

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200102181	ES2224762	07/01/2011	EQUIPO PULVERIZADOR MANUAL PARA PESTICIDAS Y HERBICIDAS	CENTRAL AGRICOLA BOVI, S.L.	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009700648	ES2154095	18/01/2011	MOLINETA CON TRANSMISION EN EMBARCACIONES A VELA.	LOZANO GARCIA-POZUELO, JERONIMO	B 63H 13/00	TRANSPORTE
P008602672	ES2008881	24/02/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS UTILLAJES PARA EL LABRADO DE PIEZAS CILINDRICAS	MORELL LLOMBART, JOSEP	B 21D 13/00	CONFORMADO I
P008700989	ES2004588	24/02/2011	APARATO PARA EL CONTROL DEL ANCHO Y DEL GRAMAJE DE LA NAPA EN MAQUINAS NAPADORAS DE VELOS DE CARDA	ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.	D 01G 25/00	TEXTILES
P008800376	ES2009531	24/02/2011	DISPOSITIVO PARA LARGAR UN EQUIPO DE SEGURIDAD FLOTANTE.	SIMON, HENRI	B 63C 9/22	TRANSPORTE
P009000403	ES2019808	24/02/2011	UNA DISPERSION DE COPOLIMERO INJERTADO DE ALMIDON, METODO PARA PREPARARLA Y METODO PARA REVESTIR PAPEL.	PENFORD PRODUCTS COMPANY	C 08G 83/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009000408	ES2020631	24/02/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P 8803367, SOLICITADA EN 4 DE NOVIEMBRE DE 1988, POR "MAQUINA AUTOMATICA DE ESTAMPACION DE PRENDAS GIRATORIA".	MARTINEZ CAPARROS, LUIS	B 44C 1/24	IMPRESIÓN
P009002568	ES2026760	24/02/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE ANTINADASA EN SUERO HUMANO.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12Q 1/34	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009003046	ES2023608	24/02/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 6,8-DIFLUORO-1-ETIL-7-(3-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1	INKE, S.A.	C 07D 241/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003113	ES2024357	24/02/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE HALOHIDRATO DE 2-HALOMETIL-3,5-DIMETIL-4-METOXIPIRIDI-DINA.	ESTEVE QUIMICA, S.A.	C 07D 213/68	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100413	ES2028656	24/02/2011	MEJORAS EN LOS TORNOS AUTOMATICOS PARA LA FORMACION DE VALONAS EN TUBOS CORTOS TROCEADOS DE TUBOS CONTINUOS.	INDUSTRIAS USOTOR, S.A.	B 23B 5/08	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300080	ES2049683	02/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 9100081 POR PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES MOVILES.	ODECO ELECTRONICA, S.A.	G 09F 9/313	INSTRUMENTOS
P009400080	ES2095814	02/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N-8602673 REFERENTE AMAQUINA AUXILIAR PARA EL JUEGO DEL BINGO.	VAPREL, S.A.	A 63F 3/06	SALUD
P009500123	ES2088750	02/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y CONSERVACION DE UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO NATURAL A BASE DEL CRUSTACEO EUPHASIA SUPERBA DEL ANTARTICO APLICABLE PARA EL CONSUMO HUMANO.	GRILLO CRUZ, BARTOLOME A.	A 23L 1/33	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009600023	ES2120878	02/03/2011	SISTEMA ESTEREOSCOPICO ELECTRONICO.	AE ACTIESP, S.L.	H 04N 13/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009700014	ES2138519	02/03/2011	GUARDACUERPOS MODULAR CON ANCLAJE MIXTO.	MARTIN MARTIN, ANGEL	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
P009800002	ES2138553	02/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN BOQUILLAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO.	HONIBA, S. A.	G 10D 9/02	INSTRUMENTOS
P009900154	ES2153767	02/03/2011	SOPORTE HIBRIDO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	G 11B 13/00	INSTRUMENTOS
P200000127	ES2168193	02/03/2011	VINO DE CHIRIVIA.	EGUILUZ EGUILUZ, JOSE MANUEL	C 12G 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200100220	ES2181572	02/03/2011	DISPOSITIVO EN ROTORES PARA EL CONTROL INDEPENDIENTE DE LA VARIACION DE PASO DE CADA PALA.	FUNDACION FATRONIK	F 03D 7/02	MOTORES Y BOMBAS
P200200207	ES2198199	02/03/2011	PISCINA FUERA DEL SUELO AUTOPORTANTE CIRCULAR.	ZODIAC EUROPEAN POOLS (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE A ASSOCIE UNIQUE)	E 04H 4/00	CONSTRUCCIÓN
P200202835	ES2241410	02/03/2011	MODALIDAD DE CUBIERTO QUE SIRVE A LA VEZ PARA UTILIZAR CON LIQUIDOS Y SOLIDOS.	BARQUIEL PEREZ, ASCENSION	A 47G 21/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400134	ES2260990	02/03/2011	ELEMENTO DE CORONAMIENTO PARA PISCINAS, EN PARTICULAR PISCINAS SOBREELEVADAS CON RESPECTO AL NIVEL DEL TERRENO, Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	ZODIAC EUROPEAN POOLS, SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE A ASSOCIE UNIQUE	E 04H 4/00	CONSTRUCCIÓN
P200700016	ES2320070	02/03/2011	CREMA DE AFEITAR Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	PEREZ VIERA, ISIDRO	A 61K 8/98	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200701432	ES2328436	03/03/2011	NAVE ESPACIAL ANTI-METEORITOS	PORRAS VILA, FCO. JAVIER	B 64C 29/02	TRANSPORTE
P008602653	ES2002535	04/03/2011	SOBRECUBIERTA DE SUPERFICIE LISA DE APLICACION EN TEJADOS INCLINADOS U HORIZONTALES Y PARA PARAMENTOS Y FACHADAS.	FERNANDEZ-CANO INFANTES, ANGEL	E 04D 11/02	CONSTRUCCIÓN
P008700376	ES2004880	04/03/2011	CALIBRADOR DE FRUTOS	ALONSO MARRODAN, JESUS	G 01B 21/00	INSTRUMENTOS
P008700386	ES2004227	04/03/2011	TAPA RASGABLE DE METAL PARA LATAS	SCHMALBACH-LUBECA AG	B 65D 17/40	TRANSPORTE
P008700459	ES2004107	04/03/2011	PORTAUTILES PARA MAQUINA-HERRAMIENTA	DIHART AG	B 23B 31/04	CONFORMADO I
P008701520	ES2004142	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA COMPACTACION DE CABLES CONDUCTORES PARA EL TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA	VEGA CASTELLVI, JOAN	H 01B 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008701789	ES2004428	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 531.209 POR PERFECCIONAMIENTOS EN CENTRALES DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES CONVOLANTE MAGNETICO	GUILERA FONT, CARLOS	B 60Q 1/34	TRANSPORTE
P008702171	ES2007089	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 551.465 POR METODO DE CONTROL DE INSECTOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPRAR UNA MEZCLA DE ISOMEROS	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T.	C 07C 121/680	QUÍMICA ORGÁNICA
P008702657	ES2005324	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION IN SITU DE MEDIANAS DE SEGURIDAD EN CARRETERAS.	GARCIA BALLESTEROS, ANGEL	E 01F 9/06	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008702954	ES2008905	04/03/2011	CEDULA SOLAR DE EFECTO TRANSISTOR.	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. C.I.F. G-28826055	H 01L 31/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008703358	ES2008350	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 8700746 POR MEJORAS EN SISTEMAS DE SEGURIDAD TOTAL DE BIMETAL PARA CALENTADORES DE AGUA A GAS.	MAYC, S.A.	F 24H 9/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008800374	ES2009529	04/03/2011	TAPON PARA BOTELLA O SIMILAR.	HERTRAMPF, MICHAEL	B 65D 51/16	TRANSPORTE
P008800393	ES2006078	04/03/2011	UN METODO PARA GELATINIZAR ARROZ.	UNCLE BEN'S, INC	A 23L 1/182	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008800430	ES2011318	04/03/2011	APARATO PARA REALIZAR CROMATOGRAFIA PLANAR A PRESION Y/O A VACIO.	ALONSO FERNANDEZ, JOSE RAMON	G 01N 30/92	INSTRUMENTOS
P008800515	ES2006576	04/03/2011	METODO PARA DESHIDRATAR PREPARADOS DE VESICULAS PARA ALMACENAMIENTO ALARGO PLAZO.	NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 9/66	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008800532	ES2010246	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRAZOLES.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008800533	ES2009547	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS TETRAZOLES	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008801379	ES2008987	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8700654 "UN SISTEMA DE PITON EXCENTRICO PARA CERRADURAS".	OJMAR, S.A.	E 05B 21/02	CONSTRUCCIÓN
P008900417	ES2012994	04/03/2011	METODO PARA FABRICAR UN CONTENEDOR DE MATERIAL FLEXIBLE PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE DE PRODUCTOS A GRANEL.	CONDEPOLS, S.A.	B 65D 88/02	TRANSPORTE
P008900512	ES2014051	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8800742 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE APOSITOS.	DONATI BAGNOLI, CLAUDIO	A 61L 15/06	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900727	ES2010142	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS ACETILENICOS O ALENICOS DE 5-ALQUILOXI (O ARILOXI)-2-AMINOMETILINDOLES Y DE 5-HIDROXI-2-AMINOMETILINDOLES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 209/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P008902217	ES2026746	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRAZOLES.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008902633	ES2017824	04/03/2011	MEJORAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE PLACAS DE VIDRIO DE SEGURIDAD.	2 V PROCESOS VITRIFICABLES, S.A.	C 03C 23/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P008903210	ES2019155	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8901276 SOLICITADA POR : ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	MITTELHAUSER, BERNHARD	B 60R 1/06	TRANSPORTE
P008903344	ES2016507	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8801325/1, POR: SEMBRADOR-ENTERRADOR DE MINAS.	EXPLOSIVOS ALAVESSES, S.A.	F 41H 7/10	ARMAMENTO
P008904300	ES2024734	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIO DE UN METODO DE ENSAYO PARA EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA (VPPA).	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, D. SANTIAGO GASCON MUÑOZ.	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
P009000353	ES2020119	04/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA REDUCCION DE MATERIA PARTICULADA DE LOS GASES DE ESCAPE EN UN TUBO DE ESCAPE.	CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.	B 03C 3/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009000358	ES2019224	04/03/2011	ALEACION A BASE DE COBALTO RESISTENTE A LA CORROSION Y AL DESGASTE.	HAYNES INTERTNATIONAL, INC.	C 22C 19/07	METALURGIA
P009000402	ES2027093	04/03/2011	ADHESIVO PARA ELECTROTANSPORTE.	ALZA CORPORATION	A 61N 1/30	SALUD
P009001388	ES2024788	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000627, POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS PARA LA ELEVACION Y VUELCO DE CONTENEDORES EN CAMIONES RECOGEDORES DE BASURA.	PIQUER HERMANOS, S.A.	B 65F 3/04	TRANSPORTE
P009001540	ES2024829	04/03/2011	CARCASA-SOPORTE PARA DISPOSITIVOS SELECTORES DE MONEDAS O FICHAS.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	G 07F 9/10	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009001791	ES2025414	04/03/2011	MECANISMO AUTOMATICO DE GOBIERNO PARA DISPOSITIVOS DE BLOQUEO.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	E 05C 9/22	CONSTRUCCIÓN
P009001813	ES2032699	04/03/2011	METODO DE OBTENCION DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS POR VIA LIQUIDA.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	C 05F 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009002043	ES2023339	04/03/2011	SISTEMA DE TRANSMISION DE INFORMACION DEL ESTADO DE LAS CARGAS CONECTADAS A UNA LINEA ELECTRICA.	INGENIERIA DE SISTEMAS DE CONTROL, S.A.	H 04Q 9/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002090	ES2021255	04/03/2011	ALMOHADA PERFECCIONADA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	PIKOLIN, S.A.	B 68G 7/06	TRANSPORTE
P009002169	ES2025489	04/03/2011	APARATO DE ABONADO PARA COMUNICACION INALAMBRICA CON UNA CENTRAL DE BASE EN UN SISTEMA INALAMBRICO DE COMUNICACION DE ABONADOS.	INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION.	H 04M 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002225	ES2024302	04/03/2011	SISTEMA DE ILUMINACION LATERAL DE VEHICULOS.	VELA VICENTE., JOSE	B 60Q 1/05	TRANSPORTE
P009002400	ES2030614	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA MEZCLAR UN CEMENTO OSEO DE DOS COMPONENTES, Y DISPOSITIVO QUE LO REALIZA.	TECRES SPA	B 01F 13/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002482	ES2024320	04/03/2011	SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES.	ALCATEL NV	G 06F 15/66	INSTRUMENTOS
P009002605	ES2023584	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE TINTURA DE FIBRAS SINTETICAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	C 09C 3/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009002846	ES2029769	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS A BASE DE ACIDOS CARBOXILICOS QUE CONTIENEN AZUFRE COMO SUSTANCIA ACTIVA.	EVONIK DEGUSSA GMBH	C 07D 275/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002863	ES2024340	04/03/2011	DOSIFICADOR PROGRAMABLE DE REACTIVOS EN TIRAS O PLACAS CON FORMATO REDUCIDO E INCUBACION EN LAS MISMAS.	GRIFOLS, S.A.	B 65D 25/52	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009002922	ES2029952	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900570, POR SISTEMA PARA EL MONTAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN CAJONES CONTENEDORES DE TAMBORES DE ARROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y SIMILARES.	ANGULOS DECORATIVOS, S.A.	E 06B 9/42	CONSTRUCCIÓN
P009003112	ES2027516	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE MATERIAL LAPIDEO.	MARMI LAME S.R.L.	C 09K 3/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009003121	ES2023774	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DEL INTERMEDIO DE DILTIAZEM.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07D 281/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100035	ES2027569	04/03/2011	SOMIER DE BALLESTAS REALIZADAS CON MATERIALES COMPUESTOS.	PIKOLIN, S.A.	A 47C 23/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100306	ES2024372	04/03/2011	MANGO DE CEPILLO DE DIENTES INTERDENTAL.	JOHN O. BUTLER COMPANY	A 46B 5/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100314	ES2029621	04/03/2011	MAQUINA BATEADORA DE VIAS.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMACHINEN- INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/16	CONSTRUCCIÓN
P009100333	ES2028617	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE PLACAS DE MATRUCULA Y LETREROS EMBUTIDOS.	INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.	B 21D 22/20	CONFORMADO I
P009100390	ES2031419	04/03/2011	DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA COCCIONADO DE ALIMENTOS.	SALBURUA-91, S.L.	A 47J 27/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100500	ES2028681	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE DOSIFICADORES PARA AEROSOLES Y SIMILARES.	INKE, S.A.	B 65D 83/20	TRANSPORTE
P008700338	ES2003786	07/03/2011	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FIJAR ENTRE SI DOS PANELES DE CIERRE	FEDERAL PAPER BOAD CO., LTD.	B 65D 71/00	TRANSPORTE
P008701721	ES2004299	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 485.260, POR APARATO REFRIGERADOR Y DISTRIBUIDOR DE BOTES DE BEBIDAS	AUTOREFRE, S.A.	F 25D 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008702219	ES2008892	07/03/2011	MAQUINA EMPAQUETADORA AUTOMATICA	JORDANA VIDAL, MARIA CARMEN	B 65B 5/10	TRANSPORTE
P008702935	ES2005399	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOMBAS DE PISTON PARA LIQUIDOS.	GRAU PLANES, MARIA	F 04B 21/04	MOTORES Y BOMBAS
P008800297	ES2013793	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PRODUCTO TERAPEUTICO A BASE DE UN DERIVADO ORGANICO DEL SILICIO.	EXSYMOL, S.A.M.	A 61K 31/695	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008800319	ES2006809	07/03/2011	SISTEMA DE MONTAJE DE TORRE DE GRUA CON TRAMOS SUPERPUESTOS.	ALBERTO MUNARRIZ ALDAZ	B 66C 23/62	TRANSPORTE
P008800464	ES2006570	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MOTORES ELECTRICOS ANULARES.	SOLER Y PALAU, S.A.	H 02K 15/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008800580	ES2007143	07/03/2011	MAQUINA BARREDORA INCORPORABLE A VOLQUETES Y VEHICULOS SIMILARES.	SALA GABARRO, MARCELO	E 01H 1/05	CONSTRUCCIÓN
P008801148	ES2008449	07/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NO. 534.726 POR PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRATO POTASICO A PARTIR DE CLORURO POTASICO Y ACIDO NITRICO.	FERTIBERIA, S.A.	C 01D 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P008802361	ES2011367	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700079 PRESENTADA EL 15-1-87, POR:"FUENTE ORNAMENTAL CIBERNETICA Y SISTEMA DETOBERA CORRESPONDIENTE"	CARRETERO ALBA, EMILIO	B 05B 17/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008802362	ES2011368	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700079,PRESENTADA EL 15-1-87, POR:"FUENTE ORNAMENTAL CIBERNETICA Y SISTEMA DE TOBERA CORRESPONDIENTE".	CARRETERO ALBA, EMILIO	B 05B 17/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008803133	ES2009063	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION EXPRESS DE PALOMITAS DE MAIZ, MEDIANTE LA UTILIZACION DE HORNOS MICROONDAS.	DESHIDRATADOS ESPECIFICOS, S.A.	A 23L 1/18	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008803353	ES2009367	07/03/2011	SISTEMA PARA LA REDUCCION DE LINEAS DE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS ELECTRONICOS MEDIANTE LA CONVERSION DEL CODIGO BINARIO A UNO DE BASE TRES.	CASTELLANO PASCUAL, JUAN JOSE	H 03M 7/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900406	ES2012989	07/03/2011	PUERTA PARA HORNOS DE COK.	ITALIMPIANTI SOCIETA ITALIANA IMPIANTI P.A.	C 10B 25/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008900416	ES2012993	07/03/2011	MAQUINA MEZCLADORA DE PAPELES IMPREGNADOS.	PERSTORP RALITE, S.A.	B 65H 31/36	TRANSPORTE
P008900424	ES2010397	07/03/2011	CABINA PARA LA LIMPIEZA DE PISTOLAS DE PINTAR.	PARERA DURAN, ROSA	B 05B 15/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008900482	ES2012640	07/03/2011	UN METODO Y UN APARATO PARA TEMPLAR LAMINAS DE VIDRIO.	LIBBEY-OWENS-FORD CO. (50%)	C 03B 27/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P008900502	ES2010862	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 6, 8-DIFLUOR-1-(2-FLUORETIL)-1	INKE, S.A.	C 07D 403/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900569	ES2010409	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA SOLIDIFICAR E INERTIZAR POLVOS Y LODOS DE ACERIAS.	SOCIEDAD PROMOTORA PARA LA INSTALACION DE UN TRATAMIENTO CENTRALIZADO DE RESIDUAS INDUSTRIALES, S.A.	B 01J 19/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008900673	ES2010625	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 533.679, POR PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS ELECTRONICOS DE NIVEL DE LIQUIDO.	ALONSO REYES,, GERMAN	G 05D 9/12	INSTRUMENTOS
P008900674	ES2010873	07/03/2011	COMPOSICION QUE INCLUYE FIBRAS, PARA LA FABRICACION DE OBJETOS LIGEROS, MECANICAMENTE RESISTENTES Y METODO CORRESPONDIENTE.	ALBANY RESEARCH (U.K.) LIMITED	D 04H 1/06	TEXTILES
P008900704	ES2015379	07/03/2011	MAQUINA BATEADORA, ELEVADORA Y ALINEADORA DE VIAS DE FERROCARRIL.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 33/00	CONSTRUCCIÓN
P008902690	ES2017031	07/03/2011	METODO INMUNOENZIMATICO RAPIDO DE DETECCION DE LA PRESENCIA DE LECHE DE DISTINTA ESPECIE EN LECHE DE OVEJA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/548	INSTRUMENTOS
P008902865	ES2024078	07/03/2011	MOTOR GENERADOR DE CAMPOS MAGNETICOS, ARTIFICIALES BASADO EN LA ATRACCION Y REPULSION DE LOS IMANES.	GUTIERREZ DUQUE, ILDEFONSO	B 64G 1/24	OTROS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008903867	ES2017348	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE, Nº8901158,RELATIVA A DISPOSITIVO PARA EL SOPORTE Y TRANSPORTE AGRUPADO DE RECIPIENTES EN DOS HILERAS PARALELAS, Y LAMINA DE CARTON PARA FORMARLO.	RIVERWOOD ESPAÑA, S.A.	B 65D 71/72	TRANSPORTE
P008904056	ES2019503	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 512.993 POR: "DISPOSITIVO PARA EL DISPARO DE UN PROYECTIL-COHETE UTILIAZANDO EL ENVASE QUE CONTIENE COMO ARMA DE LANZAMIENTO.	INSTALAZA, S.A.	F 41F 1/00	ARMAMENTO
P008904309	ES2021487	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE UNION DE ALEACIONES BASE COBRE, CON EFECTO DE MEMORIA DE FORMA, MEDIANTE SOLDADURA POR DIFUSION, EN FASE LIQUIDA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.	C 22C 9/00	METALURGIA
P009000331	ES2020756	07/03/2011	BOMBA IMPULSORA DE LIQUIDO LIMPIADOR PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	FICO TRANSPAR, S.A.	B 60S 1/48	TRANSPORTE
P009000469	ES2020634	07/03/2011	METODO PARA DETECTAR CAPAS PROTECTORAS SOBRE MATERIALES COMPUESTOS.	BELL HELICOPTER TEXTRON INC.	G 01N 27/90	INSTRUMENTOS
P009000500	ES2020860	07/03/2011	APARATO CONTACTOR CON INTERRUPTORES PROTEGIDOS.	TELEMECANIQUE	H 01H 71/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000586	ES2020869	07/03/2011	CIRCUITO DE INTERCAMBIO DE DATOS ENTRE DOS PROCESADORES.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	G 06F 13/38	INSTRUMENTOS
P009000866	ES2027480	07/03/2011	DETECTOR DE LA PRECISION EN LA PERCEPCION DE LA FRECUENCIA CARDIACA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 5/02	SALUD
P009001726	ES2024878	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 530.820 (8)POR SISTEMA DE CONTROL PARA PANELES DE SEÑALIZACION.	ANGEL IGLESIAS, S.A.	G 05B 15/00	INSTRUMENTOS
P009001743	ES2026753	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000209 PRESENTADA EL 24 01 90 SOBRE: PROCEDIMIENTO DE IMPREGNACION EN PROFUNDIDAD DE MADERA EN TABLAS, PERFILES O TABLONES CON MATERIAS PLASTICAS.	MADERAS NAVARRA, S.A.	B 27K 3/08	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009001899	ES2028520	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL COLOR DE SISTEMAS SOLIDOS.	UNIVERSITA DE VALENCIA.	C 09K 9/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009001949	ES2020785	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 1,3-BIS (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)-PROPAN-2-ONA.	INKE, S.A.	C 07D 403/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001976	ES2020890	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA EN FORMADE MICROPARTICULAS.	DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.	A 61K 9/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009002149	ES2025482	07/03/2011	EMPARRILLADO, EN ESPECIAL PARA SUELOS INDUSTRIALES, PROCEDIMIENTO Y EQUIPO PARA LA FABRICACION DE DICHO EMPARRILLADO.	REJILLAS Y CIERRES, S.A. RECISA	E 04F 15/06	CONSTRUCCIÓN
P009002379	ES2032702	07/03/2011	METODO DE OBTENCION DE COMPLEJOS ORGANOMETRICOS POR VIA SOLIDA.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	C 05F 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009002395	ES2028538	07/03/2011	RETRO-REFLECTOR PARA PERMITIR EL USO DE CONCENTRADORES EN ESTRUCTURASCONVENCIONALES DE COLECTOR SOLAR TERMICO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA, EN SU NOMBRE D. JOSE M. MARTIN DELGADO, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA	F 24J 2/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009002582	ES2027112	07/03/2011	GRANADA EXPLOSIVA PARA SER DISPARADA POR FUSIL.	INSTALAZA, S.A.	F 42B 8/18	ARMAMENTO
P009003228	ES2027530	07/03/2011	MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y PROCEDIMIENTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DECONDICIONES UNIFORMES DE TEMPERATURA EN UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UNDBETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH.	D 04B 35/30	TEXTILES
P009003321	ES2027563	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N [9000549	ARANGUREN MIÑAUR, ANTONIO	F 16D 65/09	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100140	ES2034874	07/03/2011	CONDUCCION DE RIEGO PARA CULTIVO SIN SUELO,	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P009100313	ES2030362	07/03/2011	MAQUINA PARA OBRAS FERROVIARIAS MOVIL SOBRE RUEDAS CONTINUAMENTE PARACOMPACTAR EL LECHO DE BALASTO.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN- INDUSTRIEGESELLS-CHAFT M.B.H.	E 01B 27/20	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100410	ES2024375	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ENVASES.	MARTINEZ ESPIN, JUAN	B 65D 21/02	TRANSPORTE
P009100420	ES2028659	07/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	F 16D 13/75	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100628	ES2029421	07/03/2011	UN ACCESORIO MANUAL PARA LA TECNICA ESPACIO DE CABEZA - CROMATOGRAFIAD E GASES.	TINTO MOLINER, ANTONIO	G 01N 30/02	INSTRUMENTOS
P009300023	ES2062933	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE CUERPOS DE CILINDROS DE GAS USADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	F 17C 13/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009300033	ES2053401	07/03/2011	COMPUESTOS DE IMIDAZOL Y PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPACION.	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	C 07D 401/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300037	ES2070064	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULA O PANELES DESEÑALIZACION PRINCIPALMENTE PLACAS REFLECTANTES, Y LAS PLACAS Y PANELES DE SEÑALIZACION OBTENIDOS.	SAMAR'T S.A.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
P009300099	ES2065253	07/03/2011	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE LIMPIEZA Y CONSERVACION DE MUEBLES Y OBJETOS DE MADERA, DORADOS Y ESTOFADOS.	HITA BOHAJAR, MARIA	C 09G 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009300290	ES2054591	07/03/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA CRIOPRESERVACION DE EMBRIONES.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS,S.A.	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400029	ES2100115	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PIEZAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES, EN ESPECIAL DE VIENTO.	HONIBA, S.A.	B 21F 45/00	CONFORMADO I
P009400030	ES2100788	07/03/2011	SISTEMA DE AFINACION DE TROMPETAS.	HONIBA, S.A.	G 10D 7/10	INSTRUMENTOS
P009400066	ES2110864	07/03/2011	MANGUERA DE SEGURIDAD PARA LA CONEXION HIDRAULICAMENTE PROTEGIDA DE ELECTRODOMESTICOS CON CONDUCCION DE AGUA.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 16L 33/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400147	ES2112680	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO QUE CONSTITUYE LA PATENTE DE INVENCION PRINCIPAL N-9400115 QUE SE REFIERE A: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS PARA FORMAR APOYOS EN CONTENEDORES APILABLES Y CONTENEDORES ASI OBTENIDOS.	KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.	B 31B 11/26	PAPEL
P009400148	ES2115427	07/03/2011	PIEZA AISLANTE PERFECCIONADA, PARA SUJECION ELASTICA DE CARRILES SOBRE TRAVIESAS BIBLOQUE.	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF)	E 01B 9/30	CONSTRUCCIÓN
P009500036	ES2111448	07/03/2011	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO EN POLVO.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09D 5/46	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009500049	ES2112747	07/03/2011	FORMULACIONES FARMACEUTICAS SOLIDAS ORALES PARA UN CARBONATO BASICO DE ALUMINIO Y MAGNESIO CON UNA DISPONIBILIDAD PALATABILIDAD MEJORADA.	ALMIRALL-PRODESFARMA, S.A.	A 61K 33/10	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500055	ES2106674	07/03/2011	SISTEMA PRODUCTOR DE EFECTOS OPTICOS EN ROTULOS LUMINOSOS.	VELASCO DORADO, DIONISIO	G 09F 13/30	INSTRUMENTOS
P009500177	ES2121499	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE NUMERO 9202654, DEPOSITADA EL 30 DE DICIEMBRE DE 1992, POR "ARBOL TELESCOPICO".	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 62D 1/19	TRANSPORTE
P009500215	ES2120839	07/03/2011	DISPOSITIVO HIDRAULICO DE RETORNO AUTOMATICO, EN PARTICULAR PARA ASIENTOS DE VEHICULOS.	SINGLA CASASAYAS, JUAN	F 16F 9/56	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600120	ES2110913	07/03/2011	PANELES SOLARES PARA DESALAR AGUA DE MAR.	JORGE TAPIA, GRACIANO	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600211	ES2103210	07/03/2011	DISPOSITIVO EXTERNO PARA SOSLAYAR LA IMPOTENCIA MASCULINA.	ROMERO VERGARA, ROBERTO JOSE	A 61F 5/41	SALUD
P009700012	ES2134127	07/03/2011	INSTALACION PARA CONSERVACION DE AGUA DULCE EN EL SENO DE UNA MASA LIQUIDA, POR EJEMPLO EL MAR.	GOMIS FRAU, JOSE	E 03B 11/14	CONSTRUCCIÓN
P009700041	ES2143907	07/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE UN GANCHO VIBRADOR PARA RECOLECCION DE FRUTOS VARIOS.	LLUIS LAZARO, MANUEL	A 01D 46/26	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700047	ES2138896	07/03/2011	MINIPISCINA CON AGUA CORRIENTE.	RADU CORBESCU, GEORGE	A 63B 69/12	SALUD
P009700183	ES2136532	07/03/2011	BETUNES MODIFICADOS CON POLIETILENO DE COMPATIBILIDAD MEJORADA.	REPSOL PETROLEO, S.A.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009700186	ES2144915	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N-9400299, POR "PROCESO Y EQUIPO DE DEPURACION ELECTROLITICA DE AGUAS CONTAMINADAS UTILIZANDO CÁTODOS DE OXIGENO.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
P009800047	ES2154966	07/03/2011	LIGANTE PARA FABRICAR MEZCLAS DE CARRETERAS RESISTENTES AL ENVEJECIMIENTO Y A LAS DEFORMACIONES PLÁSTICAS.	REPSOL PETROLEO, S.A.	C 10C 3/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009900055	ES2155004	07/03/2011	SISTEMA DISCRIMINADOR/SELECTOR DE LLAMADAS ENTRANTES APLICABLE A EQUIPOS TELEFONICOS.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	H 04M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009900096	ES2171338	07/03/2011	UNIDAD DE INTERIOR DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE QUE TIENE UN MOTOR AISLADO DE UNA CAMARA DE INTERCAMBIO DE CALOR.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	F 24F 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009900156	ES2147537	07/03/2011	CESTA TIPO LANTERNA PARA CULTIVO DE MARISCO.	INTERMAS NETS S.A.	A 01K 61/00	AGRICULTURA
P009902815	ES2162750	07/03/2011	CEMENTERIO RECORDATORIO INFORMATIZADO INFO-LAPIDAS	DUX-SANTOY MESA, JOSE MANUEL	H 04L 12/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200000010	ES2168049	07/03/2011	ENCOFRADO PARA COLUMNAS CILINDRICAS.	VALERO SALINAS, JOSE MANUEL	E 04G 13/02	CONSTRUCCIÓN
P200000044	ES2157858	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCIÓN NUMERO 9900229, RELATIVAS A UN DISPOSITIVO DE COMUNICACION BIDIRECCIONAL POR CABLE.	RUBIO TORRES, JOSE ANTONIO	G 07F 7/10	INSTRUMENTOS
P200000071	ES2161637	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N-9901222 "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN MATERIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN".	VIDAL MAURELL, JOAN	E 04C 1/40	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200100017	ES2199006	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N-P-9900279/5, POR SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA.	BERNARDO PERDIGUERO, MIGUEL ANGEL	F 03D 1/04	MOTORES Y BOMBAS
P200100058	ES2187261	07/03/2011	COMPUESTOS DE ETERES Y AMIDAS Y SU PREPARACION, COMO AGENTES ANTI-DIABETICOS.	KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07D 413/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P200100141	ES2178955	07/03/2011	DISPOSITIVO EN ROTORES PARA EL CONTROL INDEPENDIENTE DE LA VARIACION DE PASO DE CADA PALA	FUNDACION FATRONIK	F 03D 7/02	MOTORES Y BOMBAS
P200200019	ES2219138	07/03/2011	MUÑECO DOTADO DE MOVIMIENTOS MULTIPLES.	FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.	A 63H 3/20	SALUD
P200200071	ES2213438	07/03/2011	UNA LAMINA COMPLEJA, METODO DE OBTENCION Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	PEREZ MARQUES, SANTIAGO	B 32B 3/12	CONFORMADO II
P200200155	ES2192981	07/03/2011	DISPOSICION PARA FIJAR UN REGULADOR DE ALTURA DE CINTURON EN LA CARROCERIA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	KENDRION RSL GMBH & CO. KG.	B 60R 22/20	TRANSPORTE
P200200182	ES2267318	07/03/2011	ADICION A LA PATENTE DE INVENCION N.200100918 PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CAJA PERFECCIONADA CON PICO VERTEDOR.	HARTSUAGA URANGA, JUAN INAZIO	B 31B 1/84	PAPEL
P200300006	ES2289839	07/03/2011	SISTEMA SALVAVIDAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA EVACUACION DE EDIFICIOS O VIVIENDAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, FUEGO, HUMO O DERRUMBAMIENTOS.	JERONIMO CALVENTE, JOSE ANTONIO	A 62B 1/14	SALUD
P200300070	ES2219164	07/03/2011	PREPARADO PARA LA REDUCCION DEL RAJADO DE FRUTOS.	RUIZ GOMEZ, JOSE LUIS	A 23B 7/157	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200300079	ES2253937	07/03/2011	MAQUINA HIPERBARICA AUTOMATICA PARA TRIPLOIDIZACION DE PERCA Y TRUCHA.	ESPINOSA VELAZQUEZ, EMILIO	A 01K 61/00	AGRICULTURA
P200300123	ES2249075	07/03/2011	CAJA CONTENEDOR DE DISCOS COMPACTOS O SIMILARES CON MECANISMO EXPULSOR.	UGALDE DEL VILLAR, FELIPE	G 11B 33/04	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400151	ES2249968	07/03/2011	DISPOSITIVO PARA SUJECION DE BARRAS DURANTE SU MECANIZADO EN TORNOS OSIMILARES.	MECANITZATS GUMER, S.L.	B 23Q 1/76	CONFORMADO I
P008601297	ES2001879	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EJES PARA VEHICULOS CON FRENO ELECTRICO INCORPORADO	FRENOS ELECTRICOS UNIDOS S.A. (FRENELSA)	F 16D 65/34	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008602272	ES2001307	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE UN PAPEL PARA ONDULAR	COMPañIA INTERNACIONAL DE PLANTAS PAPELERAS, S.A. (COINPASA)	B 31B 49/02	PAPEL
P008700286	ES2002957	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL TREN DE RODILLOS PARA HENDIDO DEL DORSO DEL PAPEL COMPLEJO AUTOADHESIVO Y LAMINA ASI OBTENIDA	TORRASPAPEL, S.A.	B 31F 1/00	TRANSPORTE
P008700409	ES2003686	08/03/2011	METODO PARA DETECTAR LA FORMACION DE CRISTALES DE OXALATO CALCICO EN UNA MUESTRA DE ORINA EN PRESENCIA DE UN INHIBIDOR DE LA LITIASIS RENAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	G 01N 33/52	INSTRUMENTOS
P008700503	ES2005100	08/03/2011	RECOGEDOR ABATIBLE PARA CINTAS DE PERSIANAS	GAVIOTA SIMBAC, S.L.	E 06B 9/20	CONSTRUCCIÓN
P008700677	ES2004261	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN PARACAIDAS DE FRENADO POR ETAPAS	CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A.	B 64D 17/74	TRANSPORTE
P008700733	ES2005112	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NO 552.790 POR PERFECCIONAMIENTOS EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	SEGURA PARRILLA, OLEGARIO	F 02B 33/44	MOTORES Y BOMBAS
P008701815	ES2008889	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 552.939 POR PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE BANDEJAS PARA LA CONGELACION DE PESCADO	MARRERO EREZ, REMEDIOS	B 21D 51/18	CONFORMADO I
P008702847	ES2008901	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION NUM. 491.006 POR MAQUINA RECOLECTORA DE ALMENDRAS, AVELLANAS, ACEITUNAS Y SIMILARES.	SERRA BOVER, PEDRO	A 01D 46/26	AGRICULTURA
P008800267	ES2010741	08/03/2011	DISPOSITIVO ROCIADOR PARA EL PRELAVADO DE VAJILLAS Y SIMILARES.	CALZADO CLARENS, LUIS	A 47L 17/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008803198	ES2020013	08/03/2011	GENERADOR TRIBOELECTRICO DE RODADURA.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	H 02N 1/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008803416	ES2009376	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCIÓN 532.856 POR "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS EN FORMULARIOS SOBRE-CARTA":	ROBERTO ZUBIRI, S.A.	B 41M 5/16	IMPRESIÓN
P008803619	ES2009413	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES DE PORTADOR MOVIL. (PERFECCIONAMENTS EN ELECTRODES SELECTIUS D' IONS DE PORTADOR MOBIL.)	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	G 01N 27/30	INSTRUMENTOS
P008900471	ES2013015	08/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE LA DIRECCION Y DEL AVANCE DE UN VEHICULO ORUGA O DE LLANTAS ARTICULADAS.	FIATGEOTECH - TECNOLOGIE PER LA TERRA S.P.A.	B 62D 11/08	TRANSPORTE
P008900585	ES2013025	08/03/2011	UN METODO PARA PREPARAR 24R-ESCIMNOL.	BROADBENT, JAMES MEREDYTH	C 07J 9/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900607	ES2010624	08/03/2011	SISTEMA CONTROLADOR DE SEÑALES DE VIA FERREA.	INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.	B 61L 27/00	TRANSPORTE
P008900625	ES2011190	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DIOXIDO DE TITANIO.	KERR-MCGEE CHEMICAL LLC	C 01G 23/07	QUÍMICA INORGÁNICA
P008900634	ES2013041	08/03/2011	BEBEDERO PARA AVICULTURA.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.	A 01K 39/012	AGRICULTURA
P008900645	ES2013045	08/03/2011	METODO Y APARATO PARA INSTALAR Y SUJETAR AUTOMATICAMENTE UNA ABRAZADERA, HECHA A PARTIR DE UNA PLANTILLA PLANA, SOBRE UN OBJETO DE CONFIGURACION PREDETERMINADA.	HANS OETIKER AG MASCHINEN UND APPARATEFABRIK	F 16B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008900906	ES2013106	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA TRABAJAR MATERIALES LAMINARES.	IBERICA A.G., S.A.	B 65H 20/36	TRANSPORTE
P008903471	ES2019169	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FERMENTACION PARA LA PRODUCCION DE CELULAS BACTERIANAS QUE ACUMULAN POLIHIDROSIALCANOATOS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE, VICERRESTORADO DE INVESTIGACION.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008903847	ES2017341	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8703151, PRESENTADA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 1.987, POR: PRENSA HIDRAULICA DE CARRERA RAPIDA EN CONSTRUCCION DE MARCO.	MASCHINENFABRIK J.DIEFFENBACHER GMBH. AND CO.	B 30B 1/32	CONFORMADO II
P009000321	ES2023738	08/03/2011	ARMADURA DE SOPORTE PARA UN TALUD INCLINADO.	FRITZ LANDOLT AG.	E 04C 5/06	CONSTRUCCIÓN
P009000360	ES2020848	08/03/2011	CELDA MODULAR CAMBIADORA DE MUESTRAS RADIATIVAS.	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	H 01J 49/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000456	ES2020765	08/03/2011	SISTEMA DE BOQUILLAS NEUMATICAS DE DOBLE EFECTO PARA MANGAS DE SOPLADO APLICADAS A LA LIMPIEZA DE MAQUINAS TEXTILES.	ROVIRA TRIAS., JOSE	B 08B 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009000475	ES2024742	08/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N [8900692, POR "PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA TRATAR TEJIDOS EN CUERDA".	MONTAGUT GUMA, JUAN	B 05B 7/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009000567	ES2023742	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN APLIQUE TRIDIMENSIONAL.	CASTING IBERICA S.A.	B 41N 1/06	IMPRESIÓN
P009000578	ES2020642	08/03/2011	LAMINADO DE ELEMENTOS DE COJINETES DE FRICCION CON CAPA ANTIFRICCION DE UN MATERIAL PARA COJINETES A BASE DE ALUMINIO.	GLYCO-METALL-WERKE DAELEN ANDLOOS GMBH.	F 16C 33/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009000660	ES2026750	08/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MICROESFERAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION.	AVERY INTERNATIONAL CORPORATION	C 09J 4/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009000836	ES2024752	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N [8901158	RIVERWOOD ESPAÑA, S.A.	B 65D 71/00	TRANSPORTE
P009001348	ES2027106	08/03/2011	MEJORAS ADICIONALES EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 8901713, REALATIVA A COLUMNA DE SOPORTE Y DE GUIA INTERIOR PARA CONDUCCIONES Y CABLES DE FLUIDOS, Y PERFILES PARA FORMAR DICHAS COLUMNAS.	DIAZ MAGRO, TOMAS	E 04C 3/32	CONSTRUCCIÓN
P009002144	ES2025914	08/03/2011	EXPOSITOR CONTINUO DE TRANSPARENCIAS.	CITYLUX S.A.	G 03B 21/11	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009002398	ES2033588	08/03/2011	NUEVA BANDEJA TRANSPORTADORA, ALIMENTADORA, Y DISTRIBUIDORA DE ARIDOSY FRUTOS SECOS EN GENERAL.	BORREL COLLADO, JOSE	B 65G 27/00	TRANSPORTE
P009002542	ES2026034	08/03/2011	CONSTRUCCION MODULAR PREFABRICADA PARA NICHOS.	ROMERO ROMERO, JOSE	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
P009002580	ES2036910	08/03/2011	ADITIVO CORRECTOR PARA PIENSOS A BASE DE CLORURO DE COLINA.	QUIMICA MOBI, S.A.	A 23K 1/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009002764	ES2026761	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL OMEPRAZOL.	ESTEVE QUIMICA, S.A.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002804	ES2024335	08/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9001514 POR: PARASOL EXTENSIBLE PARA VEHICULOS A MOTOR.	TOSQUELLA BABILONI (TITULAR DEL 50%), ANTONIO	B 60J 3/02	TRANSPORTE
P009003120	ES2027148	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL DAVANADO DE BOBINAS.	TAGRA S.A.	B 65H 75/02	TRANSPORTE
P009003194	ES2027172	08/03/2011	UN ENSAMBLE UNIVERSAL TRIPODE ANTI - ESTREMECIENTE DE VELOCIDAD CONSTANTE.	GKN AUTOMOTIVE INV	F 16D 3/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009003217	ES2029171	08/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN POLIPEPTIDO VIRICO DE HEPATITIS NO A Y NO B POST-TRANSFUSIONAL (PT-NANBH)	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	C 12P 21/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009003262	ES2027546	08/03/2011	PESTILLO PARTICULARMENTE PARA PORTEZUELA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	VACHETTE YMOS	E 05B 65/22	CONSTRUCCIÓN
P009003302	ES2024967	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN POTENCIOMETROS PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS DEMONTAJE AUTOMATIZADO.	ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS, S.A.	H 05K 1/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009100167	ES2024993	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PREPARADO FARMACEUTICO ORAL CONTENIENDO OMEPRAZOL.	ESTEVE QUIMICA, S.A.	A 61K 9/56	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100177	ES2027895	08/03/2011	DISPOSITIVO PARA ABRIR Y LIMPIAR PRODUCTO FIBROSO, ESPECIALMENTE ALGODON.	TRUTZSCHLER GMBH. AND. CO. KG.	D 01G 9/06	TEXTILES
P009100186	ES2027901	08/03/2011	METODO Y APARATO PARA SUMINISTRAR SUSTANCIAS DE REACCION DENTRO DE UNHORNO DE FUNDICION.	OUTOKUMPU OY	F 27D 3/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100242	ES2028590	08/03/2011	MAQUINA Y METODO PARA FIJAR ABRAZADERAS.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	B 21D 53/36	CONFORMADO I
P009100244	ES2028592	08/03/2011	PRECINTO ROTATORIO PERFECCIONADO.	E.J. BROOKS COMPANY.	G 09F 3/03	INSTRUMENTOS
P009100437	ES2031760	08/03/2011	INSTRUMENTO PARA LA MEDIDA DE LA ACTIVIDAD DE AGUA (AW)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN SU REPRESENTACION, VICENTE CAMARENA BODIA, RECTOR MAGNIFICO.	G 01N 5/02	INSTRUMENTOS
P009500156	ES2121647	08/03/2011	HERRAJE PARA LA SUJECION DE CAJONES DE CORREDERA, GRADUABLE VERTICALMENTE.	MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG.	A 47B 88/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008600244	ES2000494	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN UN MECANISMO DE SERVODIRECCION AYUDADO ELECTRICAMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 5/04	TRANSPORTE
P008700220	ES2012814	09/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CUERPOS TUBULARES LIGEROS Y CUERPO TUBULAR OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO	PAPER, S.A.	B 65H 75/08	TRANSPORTE
P008700258	ES2004085	09/03/2011	ENDOPROTESIS TRANSITORIA PARA PERFUSION CORONARIA	MEDINA FERNANDEZ-ACEITUNO, ALFONSO	A 61F 2/06	SALUD
P008700284	ES2003781	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE N-METIL-1-METILTIO-2-NITROETENAMINA	UNIO QUIMICO FARMACEUTICA S.A.	C 07C 149/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P008700425	ES2003687	09/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PREPARADO FARMACEUTICO INYECTABLE DE AMOXICILINA.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 499/46	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700868	ES2003242	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FILTROS DE MICROONDAS PARA COMUNICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01P 1/203	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008700937	ES2003245	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EQUIPOS FORMADOS POR LIMITADOR Y CENTRAL DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS CON VOLANTE MAGNETICO	FABRICACION COMPONENTES MOTOCICLETAS, S.A.	B 60Q 1/38	TRANSPORTE
P008701355	ES2008122	09/03/2011	RELE ELECTRONICO PARA LA PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS CONTRA SOBREINTENSIDADES Y DESEQUILIBRIO DE FASES	FANOX ELECTRONIC, S.L.	H 01H 47/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008702158	ES2007656	09/03/2011	PROCEDIMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 551.465 POR METODO DE CONTROL DE INSECTOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARAR UNA MEZCLA DE ISOMEROS	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T.	C 07C 121/680	QUÍMICA ORGÁNICA
P008703266	ES2005696	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UNA SOLERA DE UN INCINERADOR PARA QUEMAR DESPERDICIOS ALEATORIOS, Y UN METODO DE QUEMAR CORRESPONDIENTE.	WORLDWIDE PATENT LICENSING COMPANY, LLC.	F 23G 5/44	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008800443	ES2007134	09/03/2011	APARATO TOMOGRAFO Y/O TERMOGRAFO POR MICROONDAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61B 6/02	SALUD
P008801278	ES2010262	09/03/2011	INSTALACION DE TRATAMIENTO TERMICO PARA EL ACONDICIONAMIENTO RESPECTOAL SECADO Y/O HUMEDECIDO DE CUERO, PELLEJOS, PIELES Y SIMILARES.	DOKOUIPEL, JIRI	C 14B 1/58	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008801580	ES2007868	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO, 553.269, POR: "SISTEMA DE APERTURA DE ZANJAS ESTRECHAS EN ZONAS AFIRMADAS Y/O PAVIMENTADAS".	GOMEZ PEREZ, EDUARDO	E 02F 3/24	CONSTRUCCIÓN
P008802331	ES2011364	09/03/2011	SISTEMA PARA OBTENER LOCALMENTE LA POSICION DE UN OBJETO MOVIL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID - DPTO. DE AUTOMATICA, ING. ELECTRONICA E INFORMATICA INDUSTRIAL.	G 08G 7/00	INSTRUMENTOS
P008803132	ES2011507	09/03/2011	PROCEDIMIENTO QUE ESTRIBA EN EL PELADO DE CITRICOS SUSTITUYENDO EL PERICARPIO POR OTRO ARTIFICIAL DE FACIL APERTURA.	DESHIDRATADOS ESPECIFICOS, S.A.	A 23N 7/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008900350	ES2014571	09/03/2011	SISTEMA GIRATORIO PARA UN AEROGENERADOR.	DANCONTROL ENGINEERING A/S	F 03D 7/00	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900451	ES2011415	09/03/2011	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA FABRICACION DE PAPEL.	P.H. GLATFELTER COMPANY.	D 21D 1/20	PAPEL
P008900501	ES2010861	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 1-ETIL-6, 8-DIFLUORO-1, 4-DIHIIDRO-4-OXO-7-(3-METIL-1-PIPERAZINIL)-3-QUINOLINCARBOXILICO Y SUS SALES>	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 403/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900538	ES2017810	09/03/2011	PREPARACION DE COMPUESTOS TETRAZOLICOS ANTIHIPERCOLESTEROLEMICOS E INTERMEDIOS PARA LOS MISMOS.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 319/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900556	ES2012271	09/03/2011	EQUIPO IMPULSOR CON UN CAMBIO DE DOS MARCHAS.	ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16H 5/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008900584	ES2012663	09/03/2011	UN CIERRE DE EXTREMO Y UN METODO Y APARATO PARA APLICAR DICHO CIERRE A PERFILES TUBULARES HUECOS.	NORDEN PAC DEVELOPMENT AB.	B 29C 57/10	CONFORMADO II
P008900619	ES2013662	09/03/2011	SISTEMA DE FILTRACION DE LIQUIDOS CON PARTICULAS EN SUSPENSION.	MARTINEZ MUGICA, FERNANDO	B 01D 29/42	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008901239	ES2013156	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8801602, SOLICITADA POR: SISTEMA DE MANIPULACION Y LIMPIEZA PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS.	RABASCO SANCHEZ, ANTONIO	B 65F 1/00	TRANSPORTE
P008903120	ES2016164	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 556.400,POR "MAQUINA DE FILTRACION A DEPRESION".	LLEAL GIRALT, JAUME	B 01D 33/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009000157	ES2019799	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 528.425 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN EL SISTEMA DE PULVERIZACION Y CONDENSACION DEL ACEITE PARA LUBRICACION DE MAQUINARIA.	ROCA XICOY, JOAQUIN	F 01M 1/08	MOTORES Y BOMBAS
P009000350	ES2020845	09/03/2011	SISTEMA TELEFONICO DIGITAL INALAMBRICO.	INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION	H 04L 5/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009000539	ES2020637	09/03/2011	VENTILADOR TUBULAR.	SOLER & PALAU, S.A.	F 04D 29/44	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009000542	ES2023538	09/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y PURIFICACION DEL FRAGMENTO CARBOXILO-TERMINAL DE LA DNA POLIMERASA I DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009000556	ES2020639	09/03/2011	DISPOSITIVO DEFELECTOR DE AIRE PARA EL TECHO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	ROCKWELL GOLDE GMBH	B 60J 7/22	TRANSPORTE
P009000583	ES2023307	09/03/2011	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN INTERRUPTOR/ REGULADOR.	NIESSEN, S.A.	H 01R 13/71	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009001587	ES2024842	09/03/2011	CAMARA DE PERIFUSION.	UNIVERSIDAD DE MALAGA, EN SU NOMBRE EL RECTOR JOSEMARIA MARTIN DELGADO	C 12M 3/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009001663	ES2024860	09/03/2011	EQUIPO BATEADOR Y BATE PARA MAQUINAS BATEADORAS DE VIAS.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/16	CONSTRUCCIÓN
P009001722	ES2038064	09/03/2011	INSTALACION PORTATIL DE VACUNACION AVIAR.	MERIAL	A 61D 1/02	SALUD
P009002694	ES2026375	09/03/2011	EXTRACTOR CENTRIFUGO.	SOLER & PALAU, S.A.	B 08B 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002761	ES2024936	09/03/2011	DISPOSITIVO PARA MEDIR UNA MAGNITUD FISICA Y PROPORCIONAR LA TRANSMISION A DISTANCIA DEL VALOR DE LA MAGNITUD FISICA DETECTADA.	SOCIETA CAVI PIRELLI S.P.A.	G 01D 21/00	INSTRUMENTOS
P009002993	ES2028559	09/03/2011	CILINDRO DE CIERRE Y LLAVE ASI COMO PIEZA BRUTA DE LLAVE CON ELEMENTODE SEGURIDAD ADAPTADO.	KABA AG	E 05B 35/00	CONSTRUCCIÓN
P009003012	ES2031032	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 9000839QUE SE REFIERE A "SOPORTE PARA SOBREPONER A LAS BAÑERAS".	LASA AZPITARTE, ARMANDO	A 47K 3/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009003088	ES2027135	09/03/2011	DISPOSITIVO COMPENSADOR PARA UN ELEMENTO ROTATIVO.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK.	F 16F 15/28	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009003166	ES2024359	09/03/2011	CINTAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION DE ALTAS PRESTACIONES.	AVERY INTERNATIONAL CORPORATION	B 32B 5/16	CONFORMADO II
P009003174	ES2023778	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SALES ALCALINAS DEL OMEPRAZOL	ESTEVE QUIMICA, S.A.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100139	ES2034873	09/03/2011	CONDUCCION PARA CULTIVO SIN SUELO.	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P009100241	ES2028589	09/03/2011	ACOPLAMIENTO DE ALTA PRESION.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	F 16L 33/20	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100409	ES2030364	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ENVASES PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS PERECEDEROS.	MARTINEZ ESPIN, JUAN	B 65D 81/26	TRANSPORTE
P009100458	ES2025506	09/03/2011	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MEZCLADORAS Y AMASADORAS.	WERNER AND PFLEIDERER GMBH.	G 01K 13/02	INSTRUMENTOS
P009100631	ES2032268	09/03/2011	MAQUINA CLASIFICADORA DE PRODUCTOS CARNICOS.	INDUSTRIES FAC, S.A.	G 01G 11/16	INSTRUMENTOS
P009150015	ES2038953	09/03/2011	DISPOSITIVO DE ACABADO PARA UN APARATO DE ENRASAR HORMIGON	ROUILLARD, ROGER	E 01C 19/40	CONSTRUCCIÓN
P009150025	ES2056023	09/03/2011	METODO Y SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO BIOLOGICO DE OXALATOS.	WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P008600809	ES2000818	10/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 535.023, POR PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO DE ALIMENTACION EXTRUSIONADO Y EXPANSIONADO	CUCHI TORN, RAFAEL	A 23P 1/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008700305	ES2003784	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN CLORATO DE METAL ALCALINO	KEMA NORD BLEKKEMI AB	C 25B 1/26	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700323	ES2004518	10/03/2011	APARATO ELECTRONICO DE ESTIMULACION CON RUIDO ALERTIZANTE PARA EL ENTRENAMIENTO AUDITIVO Y VESTIBULAR	GABINETES DE AUDIOPROTESIS, ELECTROMEDICINA Y SERVICIOS, S.A.	G 08B 3/10	INSTRUMENTOS
P008701666	ES2003828	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 552684 POR UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS 4 1 (5,6,7,8-TETRAHIDROPIRIDO (2,3-D)PIRIMIDIN-6-IL-ALQUIL-2 BENZOIL DE ACIDO L-GLUTAMICO	THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008702204	ES2004768	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EQUIPOS FORMADOS POR LIMITADOR Y CENTRAL DE INTERMITENCIA PARA VEHICULOS CON VOLANTE MAGNETICO	FABRICACION COMPONENTES MOTOCICLETAS, S.A.	B 60Q 5/00	TRANSPORTE
P008703091	ES2005913	10/03/2011	MAQUINA PARA EL CONFORMADO Y COCINADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	BADIA CAMPO, LUIS	A 47J 44/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008703520	ES2007433	10/03/2011	INSTALACION PARA DESALINIZACION DE AGUAS SALOBRES.	SARALEGUI GUTIERREZ, ALBERTO	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
P008800494	ES2011320	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMEL CASTELLON, MELCHOR	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008800626	ES2010743	10/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8702481 POR "MAQINA BATIDORA DE MASA CARNICA EN ESPECIAL PARA LA PRODUCCION DE JAMON DULCE O SIMILARES.	ROURA VIÑAS, MARTI	A 22B 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008802553	ES2010020	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 8700421PRESENTADA EL 19 DE FEBRERO DE 1.987, RELATIVA A UN "TABIQUE PARA CERRAMIENTOS Y DIVISIONES DE INTERIORES".	PAREDES DAVILA, ANTONIO	E 04B 2/72	CONSTRUCCIÓN
P008802660	ES2011492	10/03/2011	PLANTADORA DE HORTALIZAS.	PALOMO RIVERA, JUAN ANTONIO	A 01C 11/02	AGRICULTURA
P008803567	ES2006416	10/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8701755 POR:PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CHURROS CONGELADOS Y PRODUCTOS OBTENIDO CON TALES MEJORAS.	CONDE HINOJOSA, JOSE RAMON	A 21D 15/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900340	ES2010116	10/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE MICRORRUPTORES, INTERRUPTORES Y APARATOS ELECTRICOS SIMILARES.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	H 01H 13/50	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008900349	ES2012625	10/03/2011	DISPOSITIVO DE TIRO O BIEN DE DESPLAZAMIENTO PARA LOS CARRILES.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN- INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 29/04	CONSTRUCCIÓN
P008900359	ES2009712	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA UNIR SEGUN UN TRAYECTO CURVO DOS EXTREMOS DE CONDUCTOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE	H 02G 3/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008900518	ES2010867	10/03/2011	ALEACIONES DE ALUMINIO-LITIO SOLDABLES E HEPERSEANSIBLES.	LOCKHEED MARTIN CORPORATION	C 22C 21/00	METALURGIA
P008900729	ES2010881	10/03/2011	DISPOSITIVOS PORTATILES PARA PURIFICAR AGUA.	GLOBAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LIMITED	C 02F 1/50	QUÍMICA INORGÁNICA
P008901703	ES2014120	10/03/2011	LADRILLOS O BLOQUES PARA LA CONSTRUCCION PERFECCIONADOS.	PINILLA, ERIC N.	E 04C 1/40	CONSTRUCCIÓN
P008902066	ES2014659	10/03/2011	ESTRUCTURA MODULAR DE ARRECIFE ARTIFICIAL.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 01K 61/00	AGRICULTURA
P008902706	ES2017139	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCION DE LAS CELULAS DE UNA POBLACION QUE CREZCAN A LA MAXIMA VELOCIDAD.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA- DEPARTAMENTO DE GENETICA.FACULTAD DE BIOLOGIA.	C 12N 1/38	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008903119	ES2016163	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 556.399, POR "MAQUINA PARA FILTRACION, CON RECUPERACION DE LIQUIDOS Y SECADO DE LODOS.	LLEAL GIRALT, JAUME	B 01D 33/44	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008903495	ES2016538	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700022/9, POR: RELE ELECTRONICO PARA LA PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS CONTRA SOBREINTENSIDADES Y DESIQUILIBRIO DE FASE.	FANOX ELECTRONIC, S.L.	H 01H 47/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008904023	ES2028499	10/03/2011	PROCESO DE ACTIVACION DE FOTOCATODOS CON TELURURO DE CESIO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01L 31/0216	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009000357	ES2020846	10/03/2011	LECTOR DE LLAVES MAGNETICAS.	CLEM, S.A.	G 06K 7/08	INSTRUMENTOS
P009000407	ES2020762	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA PELICULA TUBULAR DE ESTRUCTURALAGUNAR.	SAMEX S.A.	B 29C 47/24	CONFORMADO II
P009000508	ES2019047	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE BENZAMIDAS.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07D 211/58	QUÍMICA ORGÁNICA
P009000519	ES2020635	10/03/2011	CAMARA DE TRITURACION DE CONFIGURACION ASIMETRICA.	FERNANDEZ RUBIO (TITULAR AL 50%), MARIA-JOSE	B 02C 13/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009000570	ES2020867	10/03/2011	SISTEMA DIGITAL EN LAZO CERRADO PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 02P 7/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000986	ES2020718	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA EVAPORACION DE AGUA POR ACCION DEL VIENTO, EN PARTICULAR AGUA SALINA	C.E.E.P. YANINTER, S.A.	C 02F 1/10	QUÍMICA INORGÁNICA
P009001196	ES2024213	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 88 03075 POR BOMBA PULVERIZADORA.	MONTURAS S.A.	B 05B 1/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009001578	ES2020148	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE DIPEPTIDOS DE N-ALFA-ACIL ARGININA DE CADENA GRASA Y AMINO-ACIDOS PUROS COMO TENSIOACTIVOS IONICOS DE ACCION ANTIMICROBIANA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001615	ES2025395	10/03/2011	"UNION DE MANIVELA /ARBOL".	RIESELMMANN & SOHN	G 05G 1/12	INSTRUMENTOS
P009001617	ES2020888	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSACION DE LENTES DE CONTACTO EN UN SOLO PASO.	DISOP, S.A.	A 61L 2/18	SALUD
P009001680	ES2023556	10/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 4-O-BETA-D-GALACTOPIRANOSIL-D-XILOSA UTILIZABLE PARA LA EVALUACION DIAGNOSTICA DE LA LACTASA INTESTINAL.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07H 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009001779	ES2025407	10/03/2011	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA PARA LA FISIOTERAPIA EN ESCOLIOSIS Y DESVIACIONES DEL RAQUIS EN GENERAL.	SASTRE FERNANDEZ, SANTOS	A 61F 5/40	SALUD
P009001906	ES2022041	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL N [542.691 "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CLINKER BLANCO CON BAJO CONSUMO ENERGETICO UTILIZANDO FLUORITA Y SULFATOS COMO COMPONENTES DE CRUDO.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 04B 7/47	QUÍMICA INORGÁNICA
P009001950	ES2020786	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO (+-)-7-(3-AMINO-1-PIRROLIDINIL)-1-(2-4-DIFLUOROFENIL)-6-FLUORO-1,4-DIHIDRO-4-OXO-1,8-NAFTIRIDIN-3-CARBOXILICO Y SUS SALES.	INKE, S.A.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002257	ES2025942	10/03/2011	DIPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DE MATERIAL DE FIBRA QUE SE ENCUENTRAEN FORMA DE COPOS, POR EJEMPLO ALGODON, FIBRAS QUIMICAS Y SIMILARES, A MAQUINAS ELABORADAS.	TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.	D 01G 23/02	TEXTILES
P009002333	ES2024307	10/03/2011	CONJUNTO DE CIERRE CON CUBIERTA DE BISAGRA.	DART INDUSTRIES INC.	B 65D 43/00	TRANSPORTE
P009002973	ES2030342	10/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA FUENTE DE ANTIGENO PARA EL SERODIAGNOSTICO INMUNOHISTOLOGICO DE LA LISTERIORIS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/531	INSTRUMENTOS
P009002974	ES2030343	10/03/2011	PREPARACION DE DISOLUCIONES PURIFICADAS DE ANTRAQUINONA APTAS PARA SUEMPLEO EN LA FABRICACION DE PASTAS PARA PAPEL A PARTIR DE ANTRAQUINONA DE BAJA PUREZA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07C 46/10	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003077	ES2029606	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA REALIZACION DE TOPES AMORTIGUADORES PARA BATIENTES DE PUERTAS Y VENTANAS Y TOPES REALIZADOS CON DICHO PERFECCIONAMIENTOS.	SAINT GENIS, S.A.	E 05F 5/02	CONSTRUCCIÓN
P009003087	ES2027866	10/03/2011	ABRAZADERA MEJORADA PARA MANGUERAS Y SIMILARES.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	F 16L 33/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009003095	ES2031033	10/03/2011	SINTESIS DE AMINAS CABEZA DE PUENTE CON ESQUELETO NORBOLINICO DE ALTA ACTIVIDAD BIOSTATICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07C 13/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003135	ES2027153	10/03/2011	HELICE DE PASO REGULABLE.	BALIÑO, S.A.	B 63H 3/02	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100299	ES2026080	10/03/2011	MEJORA DE LA SUPRESION DE LA PORTADORA PLEGADA Y DE LAS BANDAS LATERALES DE UNA SEÑAL DE VIDEO NO PLEGADA.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 9/80	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009102877	ES2058037	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL DESCENSO CONTINUO DE UNA VIA DE FERROCARRIL HASTA UNA SITUACION DE ALTURA TEORICA.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN- INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH.	E 01B 27/20	CONSTRUCCIÓN
P008602064	ES2002760	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 534.742 POR PERFECCIOAMIENTOS EN MAQUINAS SEMBRADORAS	SOLA SUAREZ, ANDRES	A 01C 7/06	AGRICULTURA
P008602502	ES2002824	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 8600884, POR PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE CUERPOS TUBULARES LIGEROS Y CUERPO TUBULAR OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO	PAPER, S.A.	B 32B 1/08	CONFORMADO II
P008603543	ES2006463	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN CATALIZADOR DE ALEACION TERNARIA DE METAL	INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION	H 01M 4/90	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008700351	ES2003684	11/03/2011	UN SISTEMA DE PROCESO DE SEÑAL DE VIDEO	RCA LICENSING CORPORATION	H 04N 5/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P008700403	ES2003223	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN NICHOS PREFABRICADOS	SERRET MARCARLO, ESTEBAN	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
P008700470	ES2004240	11/03/2011	UNA COMPOSICION DE COENZIMA ESTABILIZADA	ABBOTT LABORATORIES	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008700500	ES2009486	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARA LA FORMA DE HIDROCLORURO DE 2-(4-(2-FUROIL)-(2-PIPERAZIN)-1-IL)-4-AMIN-6,7-DIMETOXIQUINAZOLINA	HEUMANN PHARMA GMBH & CO.	C 07D 405/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P008700575	ES2004533	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CONTINENTES DE HECES PARA ANOS ARTIFICIALES	MILARA ONTAÑON, LUIS	A 61F 2/50	SALUD
P008700584	ES2002672	11/03/2011	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	CAMPON ALVAREZ, JOSE	A 61L 11/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700914	ES2004710	11/03/2011	METODO Y APARATO PARA ANUDAR AUTOMATICAMENTE BOCAS DE ENVASES FLEXIBLES	LORENZO BARROSO, ANGEL	A 22C 11/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008701315	ES2008887	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS ESTIRADORES DE MAQUINAS TRICOTOSASRECTILINEAS	MESTRE MAS, MATIAS	D 01H 5/22	TEXTILES
P008701877	ES2005618	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 870045 POR: MECANISMO PARA LA ELEVACION,VOLCADO Y LAVADO DE CONTENEDORES	PIQUER HERMANOS, S.A.	B 65F 3/04	TRANSPORTE
P008702300	ES2007679	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 544.781 POR UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-(N-(1(R,S)-(ETOXI-CARBONIL)-3-FENILPROPIL)-L-ALANIL)-L-PROLINA.	MEDICHEM, S.A.	C 07K 5/060	QUÍMICA ORGÁNICA
P008703175	ES2009494	11/03/2011	MEJORAS EN LAS MAQUINAS PARA PREPARACION RAPIDA DE CAFE.	FUTURMAT COMERCIAL DE HOSTELERIA, S.A.	A 47J 31/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008703341	ES2005937	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN REVESTIMIENTOS FONOAORSORBENTES.	NOISETEC, S.A.	E 04B 1/84	CONSTRUCCIÓN
P008800331	ES2009528	11/03/2011	PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA EL VIRUS DE LA GASTROENTERITIS PORCINA TRANSMISIBLE (GP) Y CORONAVIRUS RELACIONADOS. METODO DE PURIFICACION DEL VIRUS GPT Y KITS DE DIAGNOSTICO CORRESPONDIENTES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008800442	ES2005779	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CELULAS SOLARES DE SILICIO CRISTALINO.	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.	H 01L 31/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008800497	ES2005785	11/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA RECONSTRUIR TABACO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24B 15/40	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008800519	ES2006828	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA INTERCONEXION DE CONDUCTOS.	INDUSTRIAL FLEXO, S.A.	F 16L 13/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008800583	ES2006581	11/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	G 01L 5/06	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008800862	ES2014040	11/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8701129 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE PIEZAS DE HORMIGON.	ECHT S.A.	B 28B 1/08	CONFORMADO II
P008802001	ES2009018	11/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701882POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FUSILES PARA PESCA SUBMARINA".	MELCHOR CARPIO, MANUEL	F 41B 11/08	ARMAMENTO
P008900339	ES2012966	11/03/2011	VOLANTE DE MANDO PARA MAQUINAS RECREATIVAS.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	A 63F 9/22	SALUD
P008900525	ES2011188	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN LUBRICANTE INTERNO PARA MOLDEO DE REFRACTARIOS Y LUBRICANTE OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	URBANO GONZALEZ, FRANCISCO	C 10M 101/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008900687	ES2013663	11/03/2011	FIBRAS DE POLIIMIDA REISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS DE COMBUSION LENTA.	IMI-TECH FIBRES GMBH	D 01F 6/74	TEXTILES
P008900688	ES2013394	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DE RELAXINA HUMANA BIOLOGICAMENTE ACTIVA.	GENETECH, INC.	A 61K 37/24	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008900696	ES2013066	11/03/2011	PLUMA DESPLEGABLE PARA GRUA DE MONTAJE RAPIDO.	MUNARRIZ ALDAZ, ALBERTO	B 66C 23/10	TRANSPORTE
P008901971	ES2014643	11/03/2011	NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 530.676 POR MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS DE PANADERIA Y PASTERIA.	GASHOR-OOMS, S.A.	A 21B 1/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008903030	ES2014923	11/03/2011	MAQUINA APLICADORA DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE.	MECANICAS LERIN, S.L.	B 05B 12/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008904157	ES2020742	11/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE Nº 8700971/4 POR: DISPOSITIVO REGULADOR DE APROXIMACION DE UN REMOLQUE AL VEHICULO TRACTOR, EN CAMBIOS DE DIRECCION YDE RASANTE.	MIRO BRAVO, VICENTE	B 60D 1/14	TRANSPORTE
P009000423	ES2019036	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN ALIMENTO FIBROSO.	NICHIREI FOODS, INC.	A 23P 1/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009000560	ES2023539	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL FABRICADO DE TABLEROS CON PERFILES DE POLIUTERANO PARA PUERTAS Y MUEBLES.	ANGUIANO MARTINEZ, JACINTO JAVIER	A 47B 96/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009001604	ES2024847	11/03/2011	MEJORAS EN PULVERIZADORES DE PALANCA A PRESION RETENIDA.	GOIZPER, S.COOP.	B 05B 11/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002636	ES2026354	11/03/2011	ACOPLAMIENTO DE ARBOLES ALTAMENTE ELASTICOS.	HACKFORTH GMBH & CO. KG.,	F 16D 3/50	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009002646	ES2026358	11/03/2011	SEPARADOR CIRCULAR EN FASES PARA DIALISIS Y EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO EN LINEA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE EL MGFCO. RECTOR D. RAMON LAPIEDRA CIVERA	B 01D 61/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002704	ES2024927	11/03/2011	EQUIPO CAPTADOR-TRANSMISOR DE DATOS BIOLÓGICOS MEDICOS.	UNITAT DE DIAGNOSTIC I TRACTAMENT, S.A.	A 61B 5/02	SALUD
P009002740	ES2023593	11/03/2011	SENSOR OPTICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/80	INSTRUMENTOS
P009003047	ES2023609	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL 2-(((3-METIL -4-(2,2,2-TRIFLUOROETOXI) -2-PIRIDINIL) METILISULFINIL) -1H-BENZIMIDAZOL.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003116	ES2027146	11/03/2011	BATIDORA MANUAL ELECTRICA	BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH	A 47J 43/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009003134	ES2027152	11/03/2011	TAMBOR DE LAVADORA	BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 37/06	TEXTILES
P009100083	ES2033199	11/03/2011	IDENTIFICADOR PARA PRODUCTOS CARNICOS.	TALLERES MEDA, S.A.	A 22C 17/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009100277	ES2028599	11/03/2011	INSTALACION PARA DETERMINAR IRREGULARIDADES EN LA ROTACION DE RODILLOS DE TRANSPORTE EN HORNOS DE RODILLOS.	RIEDHAMMER GMBH UND CO. KG.	F 27B 9/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100326	ES2028613	11/03/2011	CILINDRO NEUMATICO MANIPULADOR.	ESTEVE GUEROLA, ROSARIO	F 16J 10/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100335	ES2087838	11/03/2011	DISPOSITIVO DE INHALACION	PESENTI, YVAN	A 61M 15/00	SALUD
P009100362	ES2025012	11/03/2011	BANDA DE TENSION Y TUBO DE RAYOS CATODICOS MONTADO A LA MISMA.	SAMSUNG ELECTRON DEVICES, CO, LTD.	H 01J 29/87	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009100364	ES2031758	11/03/2011	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR Y MEDIR EN TIEMPO REAL LA MICRODUREZA DE UN MATERIAL.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, ALVAREZ GUIAOLA., FRANCISCO J.	G 01N 3/48	INSTRUMENTOS
P009100412	ES2029182	11/03/2011	SISTEMA PARA INTRODUCIR REMACHES O CONTACTOS METALICOS EN LAS MATRICES DE ROBLONADO DE LOS MISMOS EN PUNTOS DETERMINADOS DE LAS SUPERFICIES.	INDUSTRIAS USOTOR; S.A.	B 21J 15/10	CONFORMADO I
P009100422	ES2025018	11/03/2011	LIQUIDO LIMPIADOR DE PROTESIS DENTALES REMOVIBLES.	BUENO FLAMARIQUE, LUIS MIGUEL	A 61K 7/30	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008601169	ES2002654	14/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AMPICILINA MARCADA CON 99 M TC	UNIVERSIDAD DE LAS ILLES BALEARS E INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD (INSALUD)	A 61K 43/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008700899	ES2006735	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ADSORBENTES REACTIVOS PARA LA CONSERVACION DE PLANTAS Y FRUTAS RECOLECTADAS	SUPER BIO STAR, S.A.	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008701200	ES2012818	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N 536.171 POR UN PROCEDIMIENTO PARA CALIBRAR Y PELAR FRUTOS	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)	A 23N 7/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008701692	ES2007615	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PAGADORES PARA MAQUINAS RECREATIVAS	SEGA, S.A.	G 07F 17/32	INSTRUMENTOS
P008703351	ES2008921	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8701287, POR "MAQUINA EMPAQUETADORA AUTOMATICA".	JORDANA VIDAL, M. DEL CARMEN	B 65B 5/10	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008703383	ES2008355	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS NAPADORES DE VELOS DE CARDA.	ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.	D 01G 25/00	TEXTILES
P008800041	ES2009509	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8702327, POR "ROTULO LUMINOSO PERFECCIONADO">	ARXE ARXE,, MARTIN	G 09F 13/34	INSTRUMENTOS
P008800351	ES2008974	14/03/2011	FORMULACION LIQUIDA DE ENZIMAS PARA APLICACION TECNICA, UTILIZACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE EMPLEO PARA DESENCALADO, ADOBO, REMOJO Y DESENGRASADO DE PIELS EN TRIPA.	ROHM GMBH	C 12N 9/96	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008800364	ES2004817	14/03/2011	NUEVO SISTEMA DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS PARA CUBIERTAS LIGERAS DE EDIFICIOS CON PERFILES METALICOS CLAVABLES.	VAZQUEZ DEL CAMPO, CARMELO	E 04B 1/344	CONSTRUCCIÓN
P008800576	ES2009239	14/03/2011	METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION LIQUIDA Y UN UNGUENTO TOPICO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS ABIERTAS EN EL TEJIDO HUMANO.	DERMASCIENTES, INC.	A 61K 33/30	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008801390	ES2010540	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8801097, POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TUBOS PARA RIEGOS YTUBO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	CORNET FORNAS, ROSA	B 29D 23/22	CONFORMADO II
P008802259	ES2013794	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 540.978, CONCEDIDA EL 1 DE DICIEMBRE 1985, POR "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS SIERRAS MULTIPLES ALTERNATIVAS".	ROMERO GOMEZ, AGUSTIN	B 27B 3/26	CONFORMADO II
P008802919	ES2014531	14/03/2011	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS POR ENSAMBLAJE CONTRA SEISMOS CON ACABADO TOTAL DE SUELOS TECHOS RASOS Y CUBIERTAS.	FERNANDEZ FIGUEROA, FAUSTINO	E 04H 9/02	CONSTRUCCIÓN
P008900386	ES2012979	14/03/2011	DISPOSICION DE MONTAJE DE JUNATAS DE ESTANQUEIDAD.	QUALITROL CORPORATION	H 01F 27/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008900429	ES2011732	14/03/2011	ENVASE APLICADOR PARA PRODUCTOS EN FORMA DE BARRA.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	A 45D 40/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008900565	ES2010408	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.776 POR "SISTEMA DE CONTROL REMOTO DE SUMINISTRO DE NERGIA".	GHER, S.A.	H 04R 9/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900602	ES2013027	14/03/2011	GRUA PLEGABLE CON TORRE DE TIJERA.	MUNAZARRIZ ALDAZ, ALBERTO	B 66C 23/14	TRANSPORTE
P008900686	ES2010876	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE ENMASCARAMIENTO PARA LA PRODUCCION DE INETRCONEXIONES EN TECNOLOGIA DE CAPA FINA.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 01L 27/01	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008900701	ES2010878	14/03/2011	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE SEÑALES DE TELEVISION PARA REDUCIR SEÑALES PARASITAS DE IMAGEN EN DIAGONAL.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 04N 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P008900873	ES2013090	14/03/2011	PERFECCIONMIENTOS EN LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE MAQUINAS NAPADORAS DE VELOS DE CARDA.	ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.	D 01G 27/00	TEXTILES
P008901430	ES2011560	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8800821, POR APARATO LASER MULTIPLE.	ERBALASER, S.A.	H 01S 3/23	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008902033	ES2013544	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO QUE CONSTITUYE LA PATENTE DE INVENCIONNº 544.611, QUE SE REFIERE A EQUIPO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFERICAS.	ELECTRIFICACIONES NACIONALES, S.A. ENA	H 02H 1/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008902076	ES2014663	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 516.570 POR: "EXPENDEDOR AUTOMATICO Y MODULAR DE PRODUCTOS ESTUCHADOS.	AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	G 07F 11/04	INSTRUMENTOS
P008902634	ES2016708	14/03/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO DE CALOR ENTRE FLUIDOS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	F 28D 19/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008903620	ES2018115	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE POLIMERIZACION Y COPOLIMERIZACION DE ETILENO CON OTRAS *-OLEFINAS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	C 08F 2/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009000338	ES2020114	14/03/2011	METODO PARA SUJETAR UNA MANQUERA EN UN CONECTOR.	HANS OETIKER AG MASCHINEN UND APPARATEFABRIK.	F 16L 33/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009000371	ES2020621	14/03/2011	INSTALACION PARA DETERMINAR LA DEFORMABILIDAD Y REPARABILIDAD DE VEHICULOS AUTOMOVILES DESPUES DE IMPACTOS FRONTALES, TRASEROS Y LATERALES.	CESVIMAP- CENTRO DE EXPERIMENTACION Y SEGURIDAD VIAL MAPFRE, S.A.	B 60S 13/00	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009000428	ES2027468	14/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN DERIVADO DE 1,2-ETANODIOL.	TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.	C 07C 43/13	QUÍMICA ORGÁNICA
P009000505	ES2027096	14/03/2011	MAQUINA PARA LA RECOLECCION DE FRUTA.	VILARO DALMAU, LORENZO	A 01D 46/00	AGRICULTURA
P009000910	ES2024754	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8801602 POR: SISTEMA DE MANIPULACION Y LIMPIEZA PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS.	RABASCO SANCHEZ, ANTONIO	B 65F 5/00	TRANSPORTE
P009001821	ES2023559	14/03/2011	BIORREACTOR DE LECHO FLUIDIZADO PARA LA ELIMINACION SIMULTANEA DE CARBONO Y NITROGENO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	B 01J 19/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009001927	ES2024910	14/03/2011	ESTRUCTURA PARA EL MONTAJE HERMETICO DE PLACAS EN CUBIERTAS Y SIMILARES.	PERIZ COROMINAS, MANUEL	E 04D 3/38	CONSTRUCCIÓN
P009001970	ES2025447	14/03/2011	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MAQUINAS ELEVADORAS DE CARGAS.	REINE, S.A.	B 66B 5/02	TRANSPORTE
P009002187	ES2043477	14/03/2011	PELICULAS DE CAPAS MULTIPLES CONTRAIBLE AL CALOR PARA ENVOLVER CARNESCOCIDAS O ELABORADOAS Y USO DE LA PELICULA EN RELACION CON UN PRODUCTO DE CARNE COCIDA.	OKURA INDUSTRIAL CO., LTD.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009002318	ES2024923	14/03/2011	DISPOSITIVO Y METODO PARA CERRAR UNA RED BARREDERA CON UNA RELINGA, YANILLA DE RED CORRESPONDIENTE.	GOIS, JOHN F.	A 01K 73/00	AGRICULTURA
P009002518	ES2026026	14/03/2011	DISPOSITIVO DE CIERRE HERMETICO PARA RECIPIENTES.	SOCIETE ANONYME TOURNAIRE	B 65D 39/14	TRANSPORTE
P009002711	ES2026382	14/03/2011	ENCOFRADO RECUPERABLE PARA JACENAS PLANAS O COLGADAS.	ROCA AMENEDO, VICENTE	E 04G 9/02	CONSTRUCCIÓN
P009003123	ES2024949	14/03/2011	DISPOSITIVO DE CONEXIONADO ELECTRICO POR ENCHUFE.	CABLERIAS CONDUCTORAS, S.A.	H 01R 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009003188	ES2033196	14/03/2011	GRANULOS DIOSPERSABLES DE PRODUCTOS FUNGICIDAS.	RHONE-POULENC AGROCHIMIE	A 01N 25/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003210	ES2029608	14/03/2011	SISTEMA AUTOMATICO PARA LA DETERMINACION EN CONTINUO DE PARAMETROS ALIMENTARIOS>	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01N 33/52	INSTRUMENTOS
P009100082	ES2024982	14/03/2011	PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES ESTATICAS.	ODECO ELECTRONICA S.A.	G 09F 13/22	INSTRUMENTOS
P009100304	ES2028606	14/03/2011	ENCLAVAMIENTO DE PALANCA DE EMBARGUE PARA MECANISMO DE ROTACION DEL ROTOR EN UNA TURBINA DE VAPOR.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 01D 19/00	MOTORES Y BOMBAS
P009100429	ES2029772	14/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN ACEITE SEMEJANTE AL DE JOJOBUTILIZANDO ZEOLITAS ULTRAESTABLES COMO CATALIZADOR.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, EN SU NOMBRE Y REPRSTACION. EXCMO. RECTOR D. JUSTO NIETO NIETO	B 01J 29/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009100494	ES2028679	14/03/2011	BASTIDOR DE SUJECION DE LA TELA PARA UNA MAQUINA DE COSER.	KABUSHIKIKAISHA BARUDAN	D 05B 27/06	TEXTILES
P009100503	ES2036969	14/03/2011	PANEL DE ALTA DENSIDAD A BASE DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO AGLOMERADO CON RESINAS TERMOENDURECIBLES, OBTENIDO POR MOLDEADO EN PRENSA.	SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, SA.	B 29C 51/14	CONFORMADO II
P009100528	ES2031763	14/03/2011	DISPOSITIVO DE INHALACION Y ENVASE.	GLAXO GROUP LIMITED	A 61M 15/00	SALUD
P009100866	ES2029202	14/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION RAPIDA DE PANELES DE ENCOFRADO DE HORMIGON.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 17/06	CONSTRUCCIÓN
P009250030	ES2077540	14/03/2011	UN METODO DE PREPARAR UNA COMPOSICION EN FORMA DE AEROSOL ADECUADA PARA INTRODUCIR VIOTAMINAS Y/ O MINERALES EN EL CUERPO HUMANO.	MAYOR PHARMACEUTICAL LABORATORIES, INC.	A 61M 11/00	SALUD
P200603176	ES2328880	04/04/2011	SISTEMA DE BALANZAS ANTISEISMOS.	PORRAS VILA, Fº JAVIER	E 04H 9/02	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500235	ES2135986	08/04/2011	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CERRADURAS ELECTRONICAS.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 59/00	CONSTRUCCIÓN
P009500267	ES2114434	08/04/2011	SISTEMA ESTRUCTURAL DE LINEA DE TRANSMISION DE PEQUEÑA SECCION TRANSVERSAL PARA SISTEMAS RADIANTES DE MICROONDAS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	H 01P 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009500277	ES2124644	08/04/2011	PINZA VIBRADORA MULTIDIRECCIONAL.	AGRICOLA NOLI, S.A.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
P009500278	ES2107363	08/04/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS EXPENDEDORAS.	SERVICIO DE VENTA AUTOMATICA, S.A.	G 07F 11/00	INSTRUMENTOS
P009500286	ES2123360	08/04/2011	CORTADOR EN "V".	MARBAN CALABOZO, ANTONIO	B 26B 13/16	CONFORMADO II
P009500300	ES2120841	08/04/2011	PREFORMA CON ASA INTEGRADA PARA ENVASES OBTENIDOS POR INYECCION SOPLADO O POR INYECCION Y SOPLADO BIORIENTADO.	SANTOYO PADILLA, JOSE	B 29B 11/08	CONFORMADO II
P009500301	ES2103233	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION CONTROLADA DE BIXIDO DE MANGANESO NATURAL UTILIZANDO EL ACIDO CLORHIDRICO.	COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	C 22B 47/00	METALURGIA
P009500325	ES2109863	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO DE OBTENCION DE SALES DE ESTRONCIO Y DERIVADOS FERTILIZANTES.	BRUNO, S.A.	C 01F 11/18	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500390	ES2128889	08/04/2011	CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD TOTALMENTE MECANICA Y SIN LLAVE.	NAVARRO QUERO, VICENTE	E 05B 37/12	CONSTRUCCIÓN
P009500444	ES2121651	08/04/2011	DISPOSITIVO DE INYECCION PARA QUEMADOR ATMOSFERICO A GAS DE APARATO DE CALEFACCION Y APARATO DE CALEFACCION CORRESPONDIENTE.	CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL	F 23N 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009802197	ES2149113	08/04/2011	MAQUINA DE MOLDEO CON INYECCION DE GAS.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	B 29C 45/26	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009802284	ES2155353	08/04/2011	SISTEMA DE PESAJE APLICABLE A VEHICULOS RECOGEDORES DE RESIDUOS Y BASURAS	CODONY GIOL, JUAN	B 65F 3/04	TRANSPORTE
P009802470	ES2165253	08/04/2011	DISPOSITIVO DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE UN ACONDICIONADOR DE AIREY PROCEDIMIENTO APLICABLE AL MISMO.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	F 24F 11/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009802644	ES2165746	08/04/2011	LAVADORA.	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/02	TEXTILES
P009802645	ES2156691	08/04/2011	SISTEMA Y APARATO PARA DESPLAZARSE POR AIRE, TIERRA Y AGUA.	EGUES OROZ, JUAN FELIX	B 60F 5/00	TRANSPORTE
P009900198	ES2170600	08/04/2011	CAJA DEL VENTILADOR DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE DE TIPO VENTANA.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	F 24F 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009900207	ES2154209	08/04/2011	CALZONCILLO ESPECIAL PARA PERSONAS CON INCONTINENCIA DE ORINA.	BARTRA TONDO, JUAN	A 41B 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009900209	ES2168892	08/04/2011	MAQUINA AUTOMATICA PARA COMPONER LOTES DE PRODUCTOS CON UN PESO UNIFICADO PARA TODOS DICHOS LOTES.	INDUSTRIES FAC, S.L.	G 01G 19/387	INSTRUMENTOS
P009900235	ES2156069	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA IMPERMEABILIZAR Y PROTEGER INTERIORMENTE EL CORTE DE UN CALZADO.	IBAÑEZ SUBIRAN (TITULAR AL 50%), ALFONSO	A 43B 23/07	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009900242	ES2167137	08/04/2011	BOVEDA CERAMICA PARA HORNO INDUSTRIAL.	SOLINCER, S.L.L.	F 27D 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009900257	ES2165257	08/04/2011	CELULA DE CARGA A FLEXION PERFECCIONADA.	DINACELL ELECTRONICA, S.L.	G 01G 3/14	INSTRUMENTOS
P009900280	ES2168029	08/04/2011	MAQUINA PARA EL SECADO DE ANIMALES.	ASTE, S.L.	A 01F 13/00	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009900293	ES2167138	08/04/2011	CERRADURA DE COMBINACION PERFECCIONADA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 37/08	CONSTRUCCIÓN
P009900309	ES2159226	08/04/2011	REGULADOR MAGNETICO DE PRESION DEL AGUA PARA SU UTILIZACION EN SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO.	PORCAR ORTI,, JAVIER	A 01G 25/02	AGRICULTURA
P009900311	ES2154581	08/04/2011	SUSPENSORIO PERFECCIONADO PARA PRENDAS MASCULINAS.	DE ALBA QUIROS, MIGUEL	A 61F 5/40	SALUD
P009900314	ES2159460	08/04/2011	NEUMATICO PARA SERVICIO PESADO.	BRIDGESTONE CORPORATION	C 08L 9/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009900361	ES2188296	08/04/2011	TERMINACION DEL TIPO DE EPOXI PARA ELEMENTO DE TERMINACION PLANO FLEXIBLE.	OTIS ELEVATOR COMPANY	B 66B 7/08	TRANSPORTE
P009900364	ES2157760	08/04/2011	SUBMUNICION CON ALIMENTACION ELECTRICA AUTO-CONECTABLE.	INSTALAZA, S.A.	F 42C 19/06	ARMAMENTO
P009900365	ES2174661	08/04/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ESPOLETAS ELECTRONICAS AUTO-DESTRUCTIVAS.	INSTALAZA, S.A.	F 42C 15/34	ARMAMENTO
P009900392	ES2165752	08/04/2011	DISPOSITIVO PARA LA AUTOALINEACION DE BRAZOS DE REACCION PARA REDUCTORES.	CUÑAT MARTINEZ, VICENTE	F 16F 1/38	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009900405	ES2160037	08/04/2011	MAQUINA RETESTADORA PARA PERFILES DE CARPINTERIA METALICA O DE MATERIAS PLASTICAS.	MARTINEZ BAYARRI, ANTONIO VICENTE	B 23Q 35/10	CONFORMADO I
P200302704	ES2233197	08/04/2011	ADITIVO PARA YESOS. PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	EXPOSITO MESA, FRANCISCO	C 04B 28/14	QUÍMICA INORGÁNICA
P200302830	ES2251280	08/04/2011	DISPOSITIVO DE REPOSICIONAMIENTO AUTOMATICO DE DISCOS SEPARADORES PARA LINEAS DE CORTE LONGITUDINAL DE BANDAS.	DEL VAL VALERO, SERGIO	B 65H 35/02	TRANSPORTE



CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200302858	ES2237996	08/04/2011	MECANISMO DE TRANSMISION DE PAR GRADUABLE, EN ESPECIAL PARA UN DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE HOJAS DE MATERIAL LAMINAR.	IBÉRICA A.G., S.A.	F 16D 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200303058	ES2249110	08/04/2011	CONJUNTO DE FILTRO PARA UN APARATO PARA LA RECOGIDA DE POLVO DE TIPO CICLON DE UNA ASPIRADORA.	SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO., LTD.	A 47L 9/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200400253	ES2238179	08/04/2011	MATERIAL INHIDIBOR DE CORROSION DE METALES Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	TOLSA, S.A.	C 23F 11/02	METALURGIA
P200400282	ES2255799	08/04/2011	PUERTA ARTICULADA.	ESTRADA MONTE, SALVADOR	E 06B 3/48	CONSTRUCCIÓN
P200400387	ES2211362	08/04/2011	VISOR DE ECLIPSES Y DE SOL.	GUALDA GIL, JUAN ANDRES	G 02B 23/08	INSTRUMENTOS
P200400436	ES2264313	08/04/2011	ENCOFRADO PARA COLUMNAS PRISMATICAS.	SANCHEZ REÑASCO, JOSE MARIA	E 04G 13/02	CONSTRUCCIÓN
P200400523	ES2211365	08/04/2011	DISPOSITIVO PARA FILTRADO.	ELECTRODOMESTICOS TAURUS, S.L.	A 47L 9/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200550052	ES2303424	08/04/2011	BRIDA MEJORADA PARA CONECTAR LA DESCARGA DE UN ACCESORIO DE INSTALACION SANITARIA A UNA SALIDA DE TUBERIA DE DESAGUE.	COFLEX, S.A. DE C.V.	E 03D 11/16	CONSTRUCCIÓN
P009300188	ES2067382	29/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CAJAS DE CARTON Y CAJA OBTENIDA CON DICHO PROCEDIMIENTO.	PAPER, S.A.	B 31B 17/00	PAPEL
P200603175	ES2334473	03/05/2011	SECADORA ELECTRICA DE ROPA	PORRAS VILA, FCO. JAVIER	D 06F 58/10	TEXTILES
P009201975	ES2073336	30/05/2011	DISPOSITIVO PARA EL ACCIONAMIENTO AUTOMATICO DE PUERTAS CORREDERAS.	PUERTAS ELECTRONICAS PECC, S.L.	E 06B 3/52	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700304	ES2002960	10/06/2011	INSTRUMENTO TRANSFORMADOR DE MEDIDA PARA MEDIR UNA CORRIENTE ELECTRICA QUE CIRCULA POR UN CONDUCTOR ELECTRICO	LGZ LANDIS & GYZ ZUG AG	H 01F 40/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008700387	ES2004091	10/06/2011	PANEL PARA LA CONSTITUCION DE BIOMBOS MOVILES	KEMEN MOBILIARIO Y ORGANIZACION DE OFICINAS, S.L.	E 04C 2/52	CONSTRUCCIÓN
P008700533	ES2004527	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTO EN CABEZALES CODIFICADORES POR IMPRESION	DATO PACK EUROPA, S.A.	G 11B 3/02	INSTRUMENTOS
P008700542	ES2002975	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN CABEZALES IMPRESORES	DATO PACK EUROPA, S.A.	B 41J 1/32	IMPRESIÓN
P008701474	ES2003727	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES	C 11D 11/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008701475	ES2003728	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES	C 11D 11/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008701476	ES2003729	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES	C 11D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008702699	ES2008737	10/06/2011	CIRCUITO CONVERTIDOR DE ALTA EFICACIA PARA FUENTES DE ALIMENTACION.	QUEST ELECTRONICS, S.A.	H 02M 7/797	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008803027	ES2017115	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 87 01240, SOLICITADA EL 3 DE ABRIL DE 1987, POR "DISPOSITIVO REGULADOR AUTOMATICO DE TENSION, APLICABLE A MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA POR CABLE.	CASTELLON, S.A.	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008803983	ES2011937	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 8602874 POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS RECREATIVAS".	ANDRA, S.A.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
P008900435	ES2012999	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA SUSPENSION DE MOTO-COMPRESORES DE COMPRESORES FRIGORIFICOS HERMETICOS.	CUBIGEL, S.A.	F 25B 31/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900467	ES2016434	10/06/2011	APARATO PARA MONTAR TIRAS DE CIERRE HERMETICO U ORNAMENTALES EN ABERTURAS DE CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	GDX NORTH AMERICA INC.	B 23P 11/00	CONFORMADO I
P008900486	ES2012643	10/06/2011	METODO, DISPOSITIVO Y Sonda PARA MEDIR UN CONTENIDO DE GAS DE UN BAÑO DE METAL LIQUIDO.	ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V.	G 01N 33/20	INSTRUMENTOS
P008900491	ES2012644	10/06/2011	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	CASTELLON, S.A.	F 16D 13/75	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008900513	ES2020353	10/06/2011	APARATO DE Sonda DE CORRIENTE PARASITA QUE TIENE UN MANGUITO DILATABLE.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 21C 15/22	TÉCNICA NUCLEAR
P008900870	ES2014590	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 8700333 POR "JUGUETE DEPISTA DE CONDUCCION".	MATTEL ESPAÑA, S.A.	A 63F 9/14	SALUD
P008901695	ES2019142	10/06/2011	ARMADURA PARA HORMIGON CON RECUBRIMIENTO DE PROTECCION Y LA PIEZA DE HORMIGON RESULTANTE.	GOMEZ ANTON, MANUEL	C 23C 2/02	METALURGIA
P008904049	ES2017439	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900837, PRESENTADA EL 8 DE MARZO DE 1.989 SOBRE: PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE RECUBRIMIENTOS DE PAREDES.	GRANALIC PAVIMENTOS Y FACHADAS, S.L.	B 28B 19/00	CONFORMADO II
P009000308	ES2027084	10/06/2011	DISPOSICION DE SOPORTE DE TIRAS Y APARATO PARA DISTRIBUIR TRAMOS DE TIRAS, EN PARTICULAR PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS A MOTOR.	GDX NORTH AMERICA INC.	B 60J 10/02	TRANSPORTE
P009000337	ES2021938	10/06/2011	MAQUINA PARA EL SACADO DEL HUESO Y DEL PIE DE LOS JAMONES CRUDOS.	GIANBON S.N.C. DI CIESI GIANCARLO & C.	A 22C 17/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009000359	ES2020847	10/06/2011	POSICIONADOR TRIDIMENSIONAL PARA CALIBRACION DE MUETRAS RADIATIVAS PUNTUALES CON DETECTORES GAMMA DE SEMICONDUCTOR.	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	G 01T 1/24	INSTRUMENTOS
P009002546	ES2026036	10/06/2011	ALEACION A BASE DE NIQUEL, RESISTENTE A LA CORROSION.	HAYNES INTERNATIONAL, INC	C 22C 19/05	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009002644	ES2026357	10/06/2011	REACTOR PARA LA DIGESTION EN LINEAS DE MUESTRAS SOLIDAS EN HORNO DE MICROONDAS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE SU MGFCO. RECTOR D. RAMON LAPIEDRA CIVERA	B 01J 19/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002663	ES2026363	10/06/2011	CHASIS PLEGABLE PARA COCHES-SILLA INFANTILES.	JANE, S.A.	B 62B 7/06	TRANSPORTE
P009002666	ES2038563	10/06/2011	REACTOR PARA EL EMPLEO DE ENZIMAS INMOVILIZADAS EN REACCION DE FLUJO CONTINUO (FIA) EN MEDIOS ORGANICOS NO ACUOSOS.	UNIVERDSIDAD DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE SU MGFCO. SR. RECTOR D. RAMON LAPIEDRA	B 01J 19/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002708	ES2026381	10/06/2011	LAVADORA DE TAMBOR CON CARGA POR LA CUBIERTA.	BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 33/02	TEXTILES
P009002920	ES2026795	10/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9001701, POR PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CONTERAS PARA PATAS DE MUEBLES Y CONTERA RESULTANTE.	CASALS GUELL, PABLO	A 47B 91/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100511	ES2049679	10/06/2011	TANQUES MOVILES PARA ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE COMBUSTIBLES.	GOMEZ OBREGON, MIGUEL A.	B 65D 88/12	TRANSPORTE
P009100538	ES2031764	10/06/2011	TEJIDOS MULTIDIRECCIONALES MULTICAPA DE COMPOSICION VARIABLE COMO ESTRUCTURAS DE REFUERZO APLICABLES A LA FABRICACION DE VIGAS PERFILES Y BASTIDORES EN MATERIALES COMPUESTOS.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL	D 06M 17/04	TEXTILES
P009100557	ES2024381	10/06/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LIPOSOMAS DE RETINOIDES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07C 403/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100563	ES2028709	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8701372 POR "AERONAVE"	RONCERO BLAZQUEZ, JOSE MARIA	B 64C 29/04	TRANSPORTE
P009100570	ES2046149	10/06/2011	ELEMENTOS PARA LA ELECTRIFICACION INTEGRAL DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDAS,	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION ALVAREZ GUINSASOLA.	H 02G 3/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100584	ES2048120	10/06/2011	CRIOSTATO PARA PLETINA DE MICROSCOPIO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, ALVAREZ GUIASOLA	G 02B 21/28	INSTRUMENTOS
P009100599	ES2032182	10/06/2011	ELEMENTOS MODULARES INTEGRADOS PARA CONTROL DE PROCESOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 06F 15/46	INSTRUMENTOS
P009100605	ES2028726	10/06/2011	MAQUINA MOVIL SOBRE CARRILES PARA DISTRIBUIR Y PERFILAR EL LECHO DE BALASTO.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLS-CHAFT M.B.H.	E 01B 27/02	CONSTRUCCIÓN
P009100648	ES2032715	10/06/2011	METODO GENERAL DE SINTESIS POR VIA FOTOQUIMICA DE COMPONENTES CICLOPROPANICOS PRESENTES EN PIRETRINAS NATURALES Y EN PIRETROIDES SINTETICOS, Y DE SUS PRECURSORES 1-AZA-1, 4,6- TRIENICOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07C 61/35	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100649	ES2032716	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE SUBSTANCIAS DE BAJO PESO MOLECULARA TRAVES DE MEMBRANA PRESENTES EN PRODUCTOS NATURALES Y SINTETICOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 01D 61/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009100652	ES2026089	10/06/2011	MECANISMO PIEZOELECTRICO PARA ENCENDEDORES DE GAS.	BIC IBERIA, S.A.	F 23Q 2/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100653	ES2026090	10/06/2011	SISTEMA DE LECTURA AUTOMATICA DE DATOS ALEATORIOS.	RECREATIVAS FRANCO, S.A.	G 06K 9/82	INSTRUMENTOS
P009100667	ES2026819	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 6,8-DIFLUORO-1-ETIL-7-(3-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1,4-DIHIROQUINOLIN-3-CARBONITRILO.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 215/56	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100686	ES2026821	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 6,8-DIFLUORO-1-(2-FLUOROETIL)-7-(4-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1	INKE, S.A.	C 07D 215/56	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100688	ES2026096	10/06/2011	CENTRAL TELEFONICA DIGITAL TIPO CDI.	IBERDROLA, S.A.	H 04L 12/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100710	ES2028745	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ENCOFRADOS PARA LOSAS DE PISOS.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 9/04	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100728	ES2081231	10/06/2011	METODO Y APARATO PARA CLASIFICAR FRUTA.	SUNKIST GROWERS, INC.	B 07C 5/342	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009100732	ES2032717	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA INMOVILIZACION Y/O PURIFICACION EN UN SOLO PASODE PROTEINAS DE FUSION DE INTERES BIO-TECNOLOGICO.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/72	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009100785	ES2029655	10/06/2011	TAPA DE LA CARCASA PARA UNA MAQUINA DOMESTICA.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/14	TEXTILES
P009100957	ES2029442	10/06/2011	SISTEMA PARA EL SOPORTE DE ENCOFRADOS PARA LOSAS DE PISO Y SIMILARES.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/48	CONSTRUCCIÓN
P009101904	ES2046150	10/06/2011	"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 9001941, POR: DISPOSITIVO AUTOMONTABLE PARA EL TRANSPORTE DE ENVASES"	RAFAEL HINOJOSA, S.A.	B 65D 19/26	TRANSPORTE
P008600166	ES2000469	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 550.019 POR PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LA CAPA DE ELEMENTOS FILIFORMES DE UNA PIEL ANIMAL COMPLETA	COTS TAÑA, ESTEBAN	C 14B 1/00002	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008602842	ES2003439	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 3-(2-AMINOIMINOMETIL)AMINO)-4-TIAZO-LIL)METIL)TIO-N-(AMINOSULFONIL)-PROPANIMIDAMIDA	J. URIACH & CIA, S.A.	C 07D 277/42	QUÍMICA ORGÁNICA
P008603040	ES2003510	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARADOS	CASTILLO Y ORBAÑANOS, S.L.	A 01B 15/00	AGRICULTURA
P008700485	ES2002638	14/06/2011	UNA COMPOSICION DE ORGANOPOLISILOXANO TERMOCURABLE	TORAY SILICONE COMPANY, LTD.	C 08K 5/54	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P008700720	ES2003238	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA SUSPENSION TRASERA PARA MTOCICLETAS Y VEHICULOS SIMILAREAS.	BELIL CREIXELL, JOSE LUIS	B 62K 25/26	TRANSPORTE
P008701386	ES2012512	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 86/02485, DEPOSITADA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1986, POR CEBADEROPARA EL SUMINISTRO DE RATICIDAS.	IMPORVET, S.A.	A 01M 25/00	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008702190	ES2004765	14/06/2011	CEBADERO	IMPORVET, S. A.	A 01M 25/00	AGRICULTURA
P008702322	ES2004785	14/06/2011	MAQUINA PERFECCIONADA PARA CONFORMACION DE MASA PANIFICABLE EN FORMA DE ROSQUILLAS Y SIMILARES	SANTANA GOMEZ, JOSE	A 21C 11/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008800295	ES2006298	14/06/2011	PROCESO DE TRANSFORMACION DE MATERIA ORGANICA EN HUMUS.	FERNANDEZ ORTIZ, FRANCISCO	C 05F 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P008800353	ES2006306	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UN ARTICULO MOLDEADO.	ALLIED CORPORATION.	D 04H 1/00	TEXTILES
P008800470	ES2006571	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, NUMERO 538.253 POR REMOLQUE PARA CARGA PERFECCIONADO.	ABASCAL ZULOAGA, JOSE MANUEL	B 62D 63/060	TRANSPORTE
P008800472	ES2007135	14/06/2011	SISTEMA DE TRASIEGO DE PRODUCTOS SOLIDOS.	ALONSO MARRODAN, JOSE MARIA	B 65G 53/30	TRANSPORTE
P008800485	ES2005783	14/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN REACTIVO INMUNOLOGICO ESTABLE DE UTILIDAD EN INMUNOENSAYOS.	ALK-ABELLO, S.A.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P008800567	ES2007794	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE PROTECTORES OTOLOGICOS.	JOVAN, S.L.	A 61F 11/00	SALUD
P008800678	ES2006101	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CONTINUA DE COMPUESTOS ORGANICOS INSATURADOS.	DAVY MCKEE (LONDON) LIMITED	C 07B 35/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P008800888	ES2017246	14/06/2011	MEJORAS A LA PATENTE DE INVENCION, NUMERO 8702020 POR NUEVO PROCESO PARA LA PREPARACION DE POLIMORFOS DE FAMOTIDINA.	CENTRO MARAGA PARA LA INVESTIGACION S.A.	C 07D 277/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P008801666	ES2013335	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8800304, POR: FRONTON DE MESA.	SAEZ PASTOR, OSCAR	A 63B 67/04	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008802683	ES2012115	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 8700152 POR "PROCESO E INSTALACION PARA ELABORACION DE PIMIENTO RECONSTITUIDO Y OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN FORMA DE CINTA".	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)	A 23L 1/272	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008803675	ES2009423	14/06/2011	ELECTRODO SELECTIVO DE IONES DE PORTADOR MOVIL.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	G 01N 27/30	INSTRUMENTOS
P008900407	ES2012629	14/06/2011	SISTEMA DE EJECUCION DE PASOS SUBTERRANEOS TRANSVERSALES A VIAS DE COMUNICACION SUPERIORES.	GOMEZ PEREZ, EDUARDO	E 21D 9/14	MINERÍA
P008900633	ES2013040	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE TOLDOS ENROLLABLES Y SIMILARES.	MITJAVILLA, S.A.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
P008900703	ES2012667	14/06/2011	HERRAJE PARA PUERTAS CORREDERAS.	KLEIN IBERICA, S.A.	E 06B 5/01	CONSTRUCCIÓN
P008900752	ES2010882	14/06/2011	ELECTRODO PARA LA APLICACION DE DIATERMIA.	ERBELASER, S.A.	A 61N 5/10	SALUD
P008901914	ES2014637	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 8700378, POR "VALVULA DE PASO Y SEGURIDAD PARA FLUIDOS.	TALLERES AZOFAR, S.A.L.	F 16K 15/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008902106	ES2017258	14/06/2011	UN METODO PARA PRODUCIR PEPTIDOS ANTIGENICOS RELACIONADOS CON EL ANTIGENO P97 ASOCIADO A MELANOMA.	ONCOGEN	C 07K 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P008902236	ES2014679	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO P-8800303 POR: SISTEMA DE ELEVACION DE LIQUIDOS.	PEREZ PASTOR, AUGUSTO	F 04B 19/16	MOTORES Y BOMBAS
P008904308	ES2021913	14/06/2011	MAQUINA EXPENDEDORA DE PERIODICOS, REVISTAS Y/O OBJETOS SIMILARES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA.	G 07F 11/24	INSTRUMENTOS
P009000022	ES2020085	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701182(4) POR CONJUNTO GENERADOR DE IMPULSOS RELACIONADOS CON EL CONSUMO ELECTRICO INDIVIDUAL PARA UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MEDIDA DE CONSUMO ELECTRICO.	IBERDROLA, S.A.	H 03K 23/78	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009000065	ES2020748	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701183 (2) POR SISTEMA DE TELEMEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA POR LOS DIFERENTES USUARIOS.	IBERDROLA, S.A.	H 04Q 9/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009000088	ES2019780	14/06/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION IN SITU DE ARQUETAS PARA CANALIZACIONES SUBTERRANEAS DE LINEAS ELECTRICAS Y TELEFONICAS.	GARCIA BALLESTEROS, ANGEL	E 04G 9/05	CONSTRUCCIÓN
P009000346	ES2024740	14/06/2011	VALVULA ANTILORES.	GALIBIA SPA	F 16K 15/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009001535	ES2021543	14/06/2011	CODIFICADOR DE LLAVES MAGNETICAS.	CLEM, S.A.	G 11B 5/09	INSTRUMENTOS
P009001641	ES2033171	14/06/2011	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE OBTENCION DE UN PREPARADO LACTEO.	JOSE SANCHEZ PEÑATE, S.A.	A 23C 9/152	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009001776	ES2025406	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 532.276/6 POR: MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNO PARA ESTABILIZACION DE CALZADO.	PASANQUI, S.L.	A 43D 95/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009002062	ES2032259	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 541.742 POR MAQUINA PERFECCIONADA PARA CONFORMACION DE MASA PANIFICABLE EN FORMA DE ROSQUILLAS Y SIMILARES.	SANTANA GOMEZ, JOSE	A 21C 11/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009002080	ES2020728	14/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR UNO O MAS ANODIZADOS SOBRE SUPERFICIESDE PERFILES Y PIEZAS DE ALUMINIO PREVIAMENTE LACADAS.	PULIDOS R.M., S.A.L.	C 25D 11/24	METALURGIA
P009002164	ES2024299	14/06/2011	ELEMENTO DE CONMUTACION PARA COMUNICACIONES Y METODO PARA TRANSMISIONDE CELULAS DE LONGITUD VARIABLE.	ALCATEL NV.	H 04Q 3/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002281	ES2026323	14/06/2011	SOPORTE PARA TENDIDOS ELECTRICOS.	SAINT-GOBAIN CRISTALERIA S.A.	H 02G 7/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009002330	ES2024924	14/06/2011	GANCHO DE CIERRE PARA CERRAR UN ACOPLAMIENTO DE SILLETA DE SEMIRREMOLQUE.	JOST-WERKE GMBH & CO. KG.	B 60D 1/36	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009002409	ES2025988	14/06/2011	DISPOSITIVO DE INTERFAZ PARA AISLAR UNA CAJA DE ENGRANAJES DE MOTORES DE TRACCIÓN, DE UN COLLARÍN PORTADOR DE ARMADURA.	ANN MACKAY, CAROL	F 16H 57/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009002893	ES2024343	14/06/2011	SISTEMA DE CONTROL PARA PANELES DE SEÑALIZACIÓN.	ANGEL IGLESIAS, S.A.	G 05D 15/00	INSTRUMENTOS
P009003164	ES2030348	14/06/2011	APARATO Y METODO PARA DISTRIBUIR LIQUIDO EN FORMA DE PULVERIZACIÓN ATOMIZADA.	BESPAC PLC	B 05B 1/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009003216	ES2029170	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE MATERIALES INORGÁNICOS A BASE DE SILICE E INSOLUBLES EN AGUA.	ENIMONT AUGUSTA INDUSTRIALE S.R.L.	C 01B 33/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009100189	ES2029179	14/06/2011	ADICIÓN A LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8902719/1 POR: CUBA PARA MAQUINA LAVADORA.	BALAY, S.A.	D 06F 39/12	TEXTILES
P009100240	ES2028588	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000268 POR: "PLACA BASE APLICABLE A LA FUNDACIÓN DE HORMIGÓN DE UNA VÍA FERREA"	PANDROL LIMITED	E 01B 3/40	CONSTRUCCIÓN
P009100418	ES2027932	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE ENTEROTOXINAS ESTAFILOCÓCICAS Y TSST-1 MEDIANTE UNA TÉCNICA DE TRANSFERENCIA ELECTROFORÉTICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/549	INSTRUMENTOS
P009100606	ES2028727	14/06/2011	MAQUINA PARA DISTRIBUIR Y APLANAR EL LECHO DE BALASTO.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN- INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/02	CONSTRUCCIÓN
P009100638	ES2028733	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8901181 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS FORMADORAS DE BOTELLAS.	ORTEGA BEJARANO, JOSE	B 29C 51/20	CONFORMADO II
P008601201	ES2000288	15/06/2011	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN DE UN DERIVADO DEL ÁCIDO VALERIANICO	FERRER INTERNACIONAL, S.A.	C 07C 59/68	QUÍMICA ORGÁNICA
P008603242	ES2003566	15/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN JARABE A PARTIR DE LA PULPA DE ALGARROBA	UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	A 23L 1/20	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700418	ES2003226	15/06/2011	UNA FIBRA INORGANICA Y CUERPO EN FORMA DE ESTERILLA COMPUESTO DE TALES FIBRAS INORGANICAS	THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC	D 01F 9/08	TEXTILES
P008700524	ES2004685	15/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION COSMETICA PARA EL CABELLO	LION CORPORATION	A 61K 7/06	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008701566	ES2006148	15/06/2011	DISPOSITIVO OPTICO PARA LA CALIBRACION DINAMICA DE TRANSDUCTORES DE PRESION RESPIRATORIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA FACULTAD DE MEDICINA DPTO FISICA MEDICA	A 61B 5/00	SALUD
P008702955	ES2007124	15/06/2011	CELULA SOLAR.	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. C.I.F. G-28826055	H 01L 25/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008703174	ES2009867	15/06/2011	MAQUINA PARA PREPARACION DE CAFE EXPRES.	QUALITY ESPRESSO, S.A.	A 47J 31/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008703765	ES2007127	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.563 POR MAQUINA SUMINISTRADORA DE ETIQUETAS TERMOCONTRAIBLES A TARRINAS, BOTES, BOTELLAS Y SIMILARES.	DEL SER GONZALEZ, CLEMENTE	B 65C 3/060	TRANSPORTE
P008800294	ES2009526	15/06/2011	ALIMENTADOR DE VIDRIO DE MULTIPLES MASAS GUTIFORMES Y PROCEDIMIENTO PARA FORMAR UNA PLURALIDAD DE RECIPIENTES DE VIDRIO LAMINADO.	OWENS-ILLINOIS GLASS CONTAINER INC.	C 03B 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P008800346	ES2008973	15/06/2011	UN SISTEMA DE CRISOL/ SUSCEPTOR ADECUADO PARA EL DESARROLLO DE CRISTALES DE SILICIO EN FORMA DE BANDA DENTRIFICA.	EBARA SOLAR, INC.	F 27B 14/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008800416	ES2005776	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTITUCION DE CAJONES PARA MUEBLES.	RIOJA CALVO, MIGUEL ÁNGEL	A 47B 88/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008802995	ES2011677	15/06/2011	PELADORA DECORTEZA Y CORCHO DE RAMAS.	PALOMO RIVERA, ANTONIO	A 01G 23/00	AGRICULTURA
P008900384	ES2010123	15/06/2011	ISOMERIZACION DE DOBLE ENLACE EN ALFA-OLEFINAS DE CADENA LARGA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS HISPANOQUIMICA.	B 01J 21/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900553	ES2012270	15/06/2011	LENGUETA DE PINZA CON FILO AUTOFILANTE.	WILHELM ZIEGLER & SOHN GMBH & CO. KG,	D 06C 3/04	TEXTILES
P008900659	ES2010140	15/06/2011	APARATO CONMUTADOR DE ENERGIA EN SEMIPUENTE, DE DOS ESTADOS, BILATERAL, UNIPOLAR Y BIDIRECCIONAL, Y MEDIOS DE ALIMENTACION PARA EL MISMO.	RAYTHEON COMPANY	H 01R 39/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008900807	ES2013396	15/06/2011	APARATO PARA LA VAPORACION TERMICA DE SOLUCIONES DE INGREDIENTES ACTIVOS.	EARTH CHEMICAL COMPANY, LIMITED	H 05C 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008900808	ES2014351	15/06/2011	MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE ABRAZADERAS CON TORNILLO DE APRIETE.	MIKALOR, S.A.	F 16B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008903553	ES2017164	15/06/2011	UNA ESTRUCTURA DE AMARRE PORTUARIA PARA INSTALACION FIJA O FLOTANTE EN UNA DARSENA PROTEGIDA.	FIORAVANTI S.R.L.	E 02B 3/04	CONSTRUCCIÓN
P008903584	ES2016747	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 554.391, PRESENTADA EL 25 DE ABRIL DE 1986, RELATIVA A : UNA ESTRUCTURA DE DESPLIEGUE SECUENCIAL.	SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	B 64G 1/22	OTROS
P008903964	ES2019498	15/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 8903156 QUE SE REFIERE A DISPOSITIVO PARA EL TRASIEGO DE LIQUIDOS POR AIRE.	GARCIA-ALEGRE SACRISTAN, MANUEL	B 67D 5/54	TRANSPORTE
P009000525	ES2023306	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P8803998 POR "DISPOSITIVO SEÑALIZADOR"	VAZQUEZ MATA, SANTIAGO	G 09F 1/10	INSTRUMENTOS
P009000548	ES2021496	15/06/2011	COMPOSICIONES PUZOLANICAS MEJORADAS.	CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH	C 04B 7/12	QUÍMICA INORGÁNICA
P009001150	ES2024199	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 9000229 POR SISTEMA DE SELECCION DE AGUJAS EN UNA MAQUINA DE GENERO DE PUNTO.	JUMBERCA S.A.	D 04B 35/00	TEXTILES
P009001806	ES2046058	15/06/2011	CABEZAL MULLIDOR.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	A 01B 33/06	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009001990	ES2025898	15/06/2011	MOLINO PARA PIENSOS Y SIMILARES.	REINARES PALACIOS, Mº LUZ	B 02C 18/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002024	ES2023338	15/06/2011	SISTEMA PARA LA EXPLOTACION DE LOS TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 3/22	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002079	ES2020727	15/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA ANODIZAR CUERPOS DE ALUMINIO.	PULIDOS R.M., S.A.L.	C 25D 11/24	METALURGIA
P009002156	ES2024298	15/06/2011	SISTEMA DE RESTABLECIMIENTO DE SECUENCIAS PARA UN NODO DE CONMUTACION.	ALCATEL NV.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002285	ES2032165	15/06/2011	CENTRO DE VALIDACION Y FACTURACION DE TARJETAS DE CREDITO DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 17/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002417	ES2029945	15/06/2011	ESTRUCTURA DE ABRAZADERA SIN OREJETAS Y MEETODO PARA SU FABRICACION.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK.	F 16B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009002529	ES2026028	15/06/2011	JUEGO DE CLAVE DE BOVEDA Y CONSTRUCCION PORTANTE ABOVEDADA CORRESPONDIENTE.	RADEX-HERAKLITH INDUSTRIEBETEILIGUNGS AKTIENGESELLSCHAFT	F 27D 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009002848	ES2033195	15/06/2011	COMPOSICION PLAGUICIDA MEJORADA Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLA.	SUMITOMO CHEMICAL COMAPANY, LIMITED	A 01N 25/28	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003115	ES2027145	15/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS DE ARRASTRE DE PLASTICO PARA TAMBORES DE MAQUINAS LAVADORAS Y PIEZA DE ARRASTRE FABRICADA SEGUNEL MISMO.OK	BOSCH-SIEMENS HAUSGWRAE GMBH	B 29C 45/14	CONFORMADO II
P009003185	ES2024953	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN CABLES DIELECTRICOS DE FIBRAS OPTICAS, CON PROTECCION ANTI-IMPACTOS.	PRYSMIAN CABLES Y SISTEMAS, S.L.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
P009003304	ES2027561	15/06/2011	UN METODO Y APARATO SELECTOR DE MONEDAS.	JOFEMAR, S.A.	H 03M 1/34	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100173	ES2028577	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8603082/5POR SISTEMA DE FRENADO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES O CAMIONES DE POCO TONELAJE.	ROMAN ROMAN, JOSE	B 60T 7/04	TRANSPORTE
P009100206	ES2028580	15/06/2011	COMPOSICIONES MEJORADAS DE HORMIGON DE ROCIADO.	CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH	C 04B 24/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P009100291	ES2026077	15/06/2011	UNIDAD DE ADAPTACION DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04L 12/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100297	ES2026078	15/06/2011	DIFUSOR DE SEÑAL DE CONTROL.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 9/78	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100298	ES2026079	15/06/2011	ALGORITMO PARA LA CORRECCION DE FUGAS DE ELEMENTOS CCD CONTIGUOS.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 9/30	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100354	ES2026081	15/06/2011	TERMINAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE VALIDACION E IDENTIFICACION.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 3/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100391	ES2027929	15/06/2011	PARASOL PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	FICO I.T.M., S.A.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
P009100402	ES2027930	15/06/2011	RESORTE DE FIJACION PARA BISAGRAS DE VISERAS PARASOL DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	FICO I.T.M., S.A.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
P009100764	ES2029644	15/06/2011	APARATO REFRIGERADOR, ESPECIALMENTE UN REFRIGERADOR DOMESTICO.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 25/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100807	ES2026109	15/06/2011	TELEFONO PUBLICO MODULAR INTERIOR.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04N 17/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002583	ES2026050	22/06/2011	SISTEMA DE TRANSPORTE DEL TIPO DE CARRETON DE PLATAFORMA AUTO-PROPULSADO.	DAIFUKU CO., LTD.	B 65G 69/24	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100111	ES2027597	22/06/2011	ARMADURA PARA PANTALLAS DE LAMPARAS.	INDUSTRIAL DE PANTALLAS, S.L. (TITULAR AL 50%)	F 21V 15/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100407	ES2025499	22/06/2011	MEJORAS EN CALEFACTORES DE LOS UTILIZADOS EN COCINAS ELECTRICAS VITROCERAMICAS Y/O SIMILARES.	EIKA S.COOP.	F 24C 15/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009302305	ES2099659	22/06/2011	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	MIER COMUNICACIONES S.A.	H 04B 3/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009500195	ES2116868	22/06/2011	MECANISMO DE PREMEZCLA PARA LA FABRICACION DE ESPUMA DE POLIURETANO.	POLIALCALA S.A.	B 29C 44/34	CONFORMADO II
P009600434	ES2117556	22/06/2011	DISPOSITIVO LIMITADOR DE CORRIENTE PARA CARGAS INDUCTIVAS.	ANGEL IGLESIAS, S.A.	H 02H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700399	ES2162522	22/06/2011	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LODOS.	ASINFIN, S.L.	C 02F 11/12	QUÍMICA INORGÁNICA
P200003100	ES2204214	22/06/2011	INSTALACION AUTOMATICA PROGRAMADA PARA LA APLICACION DE PINTURAS EN CENTRIFUGA.	MOMPO GARCIA, JUAN VICENTE	B 05C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200300197	ES2242479	22/06/2011	SISTEMA PARA CONTROLAR EL INTERCAMBIO DE RECIPIENTES VACIOS Y LLENOS EN UNA INSTALACION DE AUTOSERVICIO DE RECIPIENTES CONTENEDORES DE GAS.	COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. CEPSA	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
P009100253	ES2024999	06/07/2011	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL TELEFONO PUBLICO MODULAR.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 1/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009300214	ES2070709	06/07/2011	PRODUCTO LIMPIADOR PARA MAQUINAS DE AFEITAR.	BRAUN ESPAÑOLA, S.A.	A 61L 2/18	SALUD
P009300229	ES2072183	06/07/2011	MULTIVISOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS.	SEGA, S.A.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600346	ES2149639	06/07/2011	SISTEMA DE GUIADO Y SOPORTE AJUSTABLE PARA PUERTAS DE CORREDERA Y MAMPARAS DESLIZABLES "SGS".	FERNANDEZ PEREZ, MARIO	E 05D 15/06	CONSTRUCCIÓN
P009700253	ES2128252	06/07/2011	INDUCTOR DE PLACAS CONCAVAS.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	H 05B 6/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700302	ES2140282	06/07/2011	MECANISMO VARIADOR ESFERICO DE BOLAS.	IZAGUIRRE IRURE, JOSU	F 16H 3/42	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009800227	ES2142263	06/07/2011	UNIDAD DE DISYUNTOR DE SUPRESION DE CORRIENTES PARA PROTECCION DE MOTORES DE INDUCCION.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 01H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200100297	ES2200621	06/07/2011	COLUMNA DE LONGITUD GRADUABLE, ASI COMO COJINETE AXIAL, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PARA COLUMNA DE LONGITUD GRADUABLE DE ESTA CLASE.	STABILUS GMBH	A 47C 3/30	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200100323	ES2178593	06/07/2011	PROCEDIMIENTO DE SECADO DE FANGOS DE DEPURADORA Y COAGULANTE-FLOCULANTE PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	ECOAGUA SETECMA, S.L.	C 02F 11/14	QUÍMICA INORGÁNICA
P200100345	ES2178958	06/07/2011	CIERRE PARA PINCHOS O TAPAS RELLENAS.	BERECIARTUA ACHAGA, JOSE ANTONIO	A 23L 1/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009102486	ES2039154	08/07/2011	CAJA PARA EMPALMES DE FIBRA OPTICA DE ACCESO UNIVERSAL.	TELEFÓNICA, S.A.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
P009200847	ES2048097	08/07/2011	PROCEDIMIENTO DE COMPACTACION POR PELETIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES SOLIDOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200867	ES2072175	08/07/2011	MOTOR DE EXPLOSION DE EMBOLOS TANGENCIALES.	RUIZ MARTINEZ, FRANCISCO J.	F 01B 5/00	MOTORES Y BOMBAS
P009201028	ES2068077	08/07/2011	GRANIZADOR AUTOMATICO.	TALLERES LUMA, S.L.	A 23G 9/26	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009250010	ES2088326	08/07/2011	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS RADIOACTIVOS.	AREVA NP GMBH	G 21F 9/08	TÉCNICA NUCLEAR
P009501043	ES2119637	08/07/2011	TECLADO PARA CIEGOS Y VIDENTES.	AHMED GUMAA, BUSHARA	G 06F 3/02	INSTRUMENTOS
P200201254	ES2199057	08/07/2011	ESTRUCTURA PORTANTE PARA PASARELA O PUENTE.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	E 01D 11/02	CONSTRUCCIÓN
P200300830	ES2226560	08/07/2011	VEHICULO ARTICULADO	BENET SOLER, GABRIEL	B 62D 61/10	TRANSPORTE
P009600058	ES2138478	11/07/2011	BASE DE CORTE PERFECCIONADA.	REINALDOS NAVARRO, SALVADOR	A 47J 47/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009002193	ES2025925	15/07/2011	VALVULA MAGNETICA CON ARMADURA DEL IMAN DE CARRERA CORTA.	FICHTEL & SACHS AG.	F 16K 31/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009002337	ES2025978	03/08/2011	MAQUINA TRICOTOSA PERFECCIONADA.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 9/02	TEXTILES
P009002412	ES2026328	03/08/2011	DISPOSITIVO DE CARGA DE LOS POLVOS EN PRENSAS PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS CERAMICOS, EN PARTICULAR BALDOSAS.	SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA COOPERATIVA A RESPONSABILITA LIMITATA	B 28B 3/02	CONFORMADO II
P009002847	ES2026780	03/08/2011	MOTOR QUE FUNCIONA CON DOS COMBUSTIBLES, CELDA DE SOPLETE Y CULATA PARA EL MISMO, Y METODO PERFECCIONADO DE COMBUSTION PARA ESTE MOTOR.	AVL LIST GMBH	F 02B 19/14	MOTORES Y BOMBAS
P009100318	ES2028608	03/08/2011	DISPOSITIVO ANTIDERIVA PARA BARCOS DE VELA.	INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIAL, S.A. ITISA	B 63B 9/08	TRANSPORTE
P009100978	ES2077484	03/08/2011	EQUIPO BATEADOR PARA MAQUINAS BATEADORAS DE VIAS FERREAS.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH.	E 01B 27/16	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100985	ES2037583	03/08/2011	ALIMENTADOR-DISTRIBUIDOR DE PORCIONES DE MASA DE PAN.	PUIG MARTINEZ, EULALIA	A 21C 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009101280	ES2068046	03/08/2011	METODO DE CONSERVAR EN MEMORIA Y EDITAR DATOS EN UN SISTEMA DE TELEVISION Y APARATO PARA EL MISMO.	GOLDSTAR CO., LTD.	H 04N 1/21	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009101364	ES2060474	03/08/2011	NUEVO PARAGUERO.	PERARNAU CAROL, JOSE	A 47G 25/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009101428	ES2049127	03/08/2011	CORRECTOR DE CARENCIAS DE MICROELEMENTOS PARA SUELOS AGRICOLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	AGRIMARTIN, S.A. (TITULAR AL 25%)	C 05D 11/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101444	ES2068050	03/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL ENVIO DE INFORMACION POR VIA LINEA TELEFONICA.	MEDIOS Y SERVICIOS TELEMATICOS, S.A.	H 04M 11/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009101469	ES2068051	03/08/2011	SISTEMA DE DIRECCION DE DESMULTIPLICACION VARIABLE EN FUNCION DE LA VELOCIDAD.	GUTIERREZ DE CEPEDA, JUAN	B 62D 6/02	TRANSPORTE
P009101495	ES2035783	03/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN REGENERADOR DE LA PIEL A BASE DE UNA INFUSION DE HOJAS DE NERIUM ODORUM.	ALONSO MONZON, MONICA C.	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009101510	ES2037590	03/08/2011	SISTEMA DE ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS DE APARAMENTA ELECTRICA PARA CENTROS DE TRANSFORMACION Y SIMILARES.	ORMAZABAL Y CIA, S.A.	H 02B 13/045	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009101513	ES2035785	03/08/2011	PROCESADOR DE SEÑAL DE MOVIMIENTO.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	G 06F 15/70	INSTRUMENTOS
P009102127	ES2047428	03/08/2011	SISTEMA DE FORMACION Y COLOCACION DE OPERCULOS DE CIERRE EN ENVASES.	EVERYCEL, S.A.	B 65D 47/36	TRANSPORTE
P009102150	ES2097677	03/08/2011	CUADRO DE BICICLETA MULTIFUNCION.	MONTERO ALEU, FRANCISCO J.	B 62K 19/28	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009102167	ES2049592	03/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS SISTEMAS AUTOMATICOS DE ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS EN GARAGE Y/O APARCAMIENTOS.	TOWERPARK, S.L.	E 04H 6/36	CONSTRUCCIÓN
P009200414	ES2041216	03/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO DERIVADO SULFATADO DE DIOSMINA.	FABRICA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)	C 07D 311/30	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200931	ES2041597	03/08/2011	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LIPOSOMAS QUE ENCAPSULAN PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y COSMETICOS.	FREIXAS BAZACO, JOAN	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009201125	ES2063644	03/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PLACA DE MATRICULA.	INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.	B 21D 53/88	CONFORMADO I
P009201196	ES2076064	03/08/2011	HIDROFUGANTE DE MATERIALES -SUPERFICIE Y MASA-.	BERENGUER-GAVILA, VICENTE	C 04B 41/49	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201201	ES2056724	03/08/2011	SISTEMA ELECTRONICO CON FUNCIONES DE ENCENDIDO, APAGADO, Y REGULACIONDE ALUMBRADO INCANDESCENTE, MEDIANTE PULSADORES.	AGUILAR VERDU, ENRIQUE	H 05B 39/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009201202	ES2056725	03/08/2011	TEMPORIZADOR ELECTRONICO MEJORADO CON SELECCION DE TIEMPOS POR MEDIO DE INTERRUPTORES MINIATURA.	AGUILAR VERDU, ENRIQUE	H 01H 43/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700411	ES2151772	03/08/2011	ESTRUCTURA DE EMBALAJE Y METODO DE EMBALAJE QUE TIENEN UN PAPEL DE ABSORCION DE IMPACTOS.	LG ELECTRONICS INC	B 65D 85/30	TRANSPORTE
P009700705	ES2141011	03/08/2011	NUEVA FAMILIA DE GERMANATOS MICROPOROSOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 01B 39/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201679	ES2107927	05/08/2011	BALIZA HIDRONEUMATICA PARA DIVISION DE CARRILES EN VIAS DE TRAFICO.	BUITRAGO GONZALEZ, DANIEL	E 01F 9/013	CONSTRUCCIÓN
P009300042	ES2070069	05/08/2011	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULA REFECTANTES.	SAMAR'T S.A.	B 60R 13/10	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301422	ES2065278	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION ENANTIOSELECTIVO DEL LEVOBUNOLOL.	MEDICHEM S.A.	C 07C 213/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301965	ES2092945	05/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA PRODUCTOS FRUTICOLAS Y SIMILARES.	MOLLA BATALLER, FERNANDO	B 65D 5/20	TRANSPORTE
P009400195	ES2088819	05/08/2011	MECANISMO GIRATORIO PARA EL APARCAMIENTO DE COCHES AUTOMOVILES.	LAI, KUO JENN	B 60S 9/215	TRANSPORTE
P009400306	ES2124105	05/08/2011	SISTEMA DE ENCOFRADO CURVILINEO.	NAVARRO PEREZ, ANTONIO	E 04G 11/06	CONSTRUCCIÓN
P009400591	ES2113241	05/08/2011	DESCARGADOR DE DOBLE ETAPA DE DESCARGA.	IDROLS, S.A.	E 03D 1/14	CONSTRUCCIÓN
P009401218	ES2078194	05/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENVASES CONTENEDORES DE PRODUCTOS DE DOS COMPONENTES QUE HAN DE MEZCLARSE PARA SU ADMINISTRACION.	LABORATORIOS CUSI, S.A.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
P009601358	ES2136496	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE SULFURACION DE SILICATOS NATURALES PARA RETENER VAPORES DE METALES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009701036	ES2121562	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CONCENTRADOS PARA ELABORACION DE SANGRIAS Y BEBIDAS AROMATIZADAS DE VINO.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12G 3/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400273	ES2106655	08/08/2011	ENSAMBLAJE CONTINUO DE SOBRES CON DOCUMENTOS INTERIORES.	DANEL-FERRY, S.A.	B 42D 5/02	IMPRESIÓN
P009400350	ES2114359	08/08/2011	MAQUINA PARA EL BISELADO PARCIAL DE HOJAS DE VIDRIO.	PARK, KYUNG	B 24B 9/10	CONFORMADO II
P009400398	ES2125741	08/08/2011	DISPOSITIVO MAGNETICO DE CIERRE.	APPLICATION ART LABORATORIES CO., LTD.	A 45C 13/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401120	ES2078881	08/08/2011	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE MASA DE RELLENO DE ACEITUNAS.	MUÑOZ ALVAREZ, ANTONIO F.	A 23L 1/212	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009401906	ES2113792	08/08/2011	MAQUINA LAVADORA DE TAMBOR CARGABLE FRONTALMENTE.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/08	TEXTILES
P009500275	ES2116194	08/08/2011	NUEVO MOTOR DE EXPLOSION O CUMBUSTION INTERNA DE TIPO ROTATIVO CONCENTRICO.	PASCUAL CABELLO, ANTONIO	F 01C 1/46	MOTORES Y BOMBAS
P009600325	ES2130908	08/08/2011	SISTEMA DE RECEPCION, CONTENCIÓN Y COMPACTACION DE RESIDUOS SOLIDOS.	RAMIS RUBIO, ANTONIO	B 65F 3/02	TRANSPORTE
P009600398	ES2128230	08/08/2011	DISPOSITIVO GRAPADOR DE BOLSAS PARA MAQUINAS ENVASADORAS AUTOMATICAS.	VOLPAK, S.A.	B 27F 7/17	CONFORMADO II
P009600407	ES2116215	08/08/2011	ELECTROSONDA PARA MEDIR EL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO Y LA COMPACTACION DEL MISMO, METODO DE MEDIDA CORRESPONDIENTE Y UTILIZACION DE DICHA ELECTROSONDA.	ZUÑIGA ESCOBAR, ORLANDO	G 01N 27/12	INSTRUMENTOS
P009500308	ES2116876	09/08/2011	BOBINA DE ENCENDIDO PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH.	H 01F 27/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009500355	ES2107367	09/08/2011	MAQUINA EXPENDEDORA DE PATATAS FRITAS.	RESTAURA TECHNOLOGY, S.A.	G 07F 9/10	INSTRUMENTOS
P009501625	ES2097096	09/08/2011	PROCESO DE TRATAMIENTO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO PELADO PARA SU CONSERVACION ENVASADO.	FERLUZFRAN, S.L.	A 23B 7/157	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009600237	ES2134087	09/08/2011	AMORTIGUADOR DE OSCILACIONES TORSIONALES.	LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.	F 16F 1/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600304	ES2111493	09/08/2011	DERIVADOS DE 1-(2- (VINILO SUBSTITUIDO)) -5H-2,3-BENZO-DIAZEPINA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y UTILIZACIONES CORRESPONDIENTES.	EGIS GYOGYSZERGYAR RT.	C 07D 243/02	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600788	ES2140993	09/08/2011	BOCA RIGIDA PARA BOLSAS FLEXIBLES.	CALERO GOMEZ, VICTOR JULIAN	B 65D 33/36	TRANSPORTE
P009600941	ES2123417	09/08/2011	PROCEDIMIENTO HIDROMETALURGICO PARA LA RECUPERACION DE COBRE DE MINERALES SULFURADOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 22B 15/00	METALURGIA
P009601316	ES2108658	09/08/2011	PROCEDIMIENTO BIOLOGICO DE DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS DE ALTA CARGA CONTAMINANTE Y/O ALTA TOXICIDAD, EN ESPECIAL PURINES Y ALPECHINES.	ROS ROCA, S.A.	C 02F 3/06	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601361	ES2117944	09/08/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE REGULACION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 05D 23/32	INSTRUMENTOS
P009602160	ES2139489	09/08/2011	ANCLAJE PARA MODULOS DE FACHADA.	ADELL ARGILES, JOSEP MARIA	E 04B 2/96	CONSTRUCCIÓN
P009700234	ES2138520	09/08/2011	SUFRIDERA PERFECCIONADA.	MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A. - M.A.I.S.A.	H 05K 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700315	ES2126510	09/08/2011	MOTOR ELECTRICO LINEAL DE INDUCCION, DE ESTATOR CORTO, BILATERO, CON REACTOR SECUNDARIO DE GRAN MOMENTO DE INERCIA TRANSVERSAL.	PINTO VELASCO, ALEJANDRO	H 02K 41/025	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700405	ES2154091	09/08/2011	"MECANISMO DE RECOGIDA DE LIQUIDO DE ENJUAGUE RESIDUAL, PARA MAQUINAS DE ENJUAGUE ROTATIVAS"	INDUSTRIAS SICMA, S.L.	B 08B 9/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009700796	ES2136013	09/08/2011	DERIVADOS DE TIENO Y PIRAZOLO (1,2,4) TIADIAZINA-1,1-DIOXIDO FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701266	ES2126523	09/08/2011	MATERIAL ARIDO-POLIMERICO PARA LA CONSTRUCCION.	ELECTROACUSTICA GENERAL IBERICA, S.A.	B 32B 27/20	CONFORMADO II
P009701856	ES2127154	09/08/2011	POMADA PARA QUEMADURAS.	DE LA FUENTE CALVO, MARGARITA	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701888	ES2136559	09/08/2011	DISPOSITIVO PARA MODIFICAR LA FORMA DE LA CORNEA.	MEDINA PUERTA, ANTONIO	A 61F 9/013	SALUD
P009702176	ES2155310	09/08/2011	ASCENSOR HIDRAULICO CON CONTRAPESO.	OTIS ELEVATOR COMPANY	B 66B 9/04	TRANSPORTE
P009800102	ES2134172	09/08/2011	SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA VIVIENDAS Y SIMILARES.	GRUPO SOLURBAN, S.L.	E 04B 2/86	CONSTRUCCIÓN
P009800303	ES2156792	09/08/2011	SISTEMA PARA EL SOPORTE Y SUJECION DE CARGAS.	GRUPO DE SISTEMA INTEGRAL PARA EMBALAJE CONSTANTE S.L.	B 65D 19/30	TRANSPORTE
P009800354	ES2142745	09/08/2011	DISPOSITIVO DE DESEMBRAGUE PARA UN EMBRAGUE DE FRICCION.	MANNESMANN SACHS AG	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009800398	ES2152797	09/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PESADORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS, ESPECIALMENTE ALIMENTICIOS.	TALLERES DAUMAR, S.A.	G 01G 19/393	INSTRUMENTOS
P009800405	ES2159449	09/08/2011	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE TORSION CON ELEMENTOS DE ENGRANAJE DENTADOS AXIALMENTE.	MANNESMANN SACHS AG	F 16F 15/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009801651	ES2168025	09/08/2011	DISPOSITIVO PARA AMORTIGUAR OSCILACIONES TORSIONALES.	LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.	F 16F 15/131	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009802018	ES2154562	09/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLACAS DE PIEDRA REFORZADAS Y PLACAS OBTENIDAS CON EL MISMO.	TORREGROSA ALBEROLA, ELIAS.	E 04F 13/14	CONSTRUCCIÓN
P009900506	ES2156541	09/08/2011	SACACORCHOS PERFECCIONADO.	COMPANYIA ANDORRANA DE LLEVATAPS, S.L.	B 67B 7/04	TRANSPORTE
P009900746	ES2153773	09/08/2011	TELEFONO QUE PERMITE SELECCIONAR Y MARCAR NUMEROS PROGRAMADOS A DISTANCIA.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	H 04M 1/2745	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009901013	ES2168172	09/08/2011	AFEITADORAS DESECHABLES CON MECANISMO PARA LA LIMPIEZA DE LAS CUCHILLAS UTILIZANDO AGUA.	ALVAREZ VASQUEZ, FERNANDO	B 26B 21/40	CONFORMADO II
P009901216	ES2164532	09/08/2011	PLANTILLA PARA PREINSTALACION DE RADIADORES MODULARES.	MARTINEZ CAÑAVERAS, JOSE LUIS	F 24D 19/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009901836	ES2154239	09/08/2011	SONDA DE OXIGENO.	UNION FENOSA GENERACION, S.A.	G 01N 27/409	INSTRUMENTOS
P009901837	ES2176054	09/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN SONDAS APLICABLES A RECINTOS O CONDUCTOS DE CIRCULACION DE FLUIDOS.	UNION FENOSA GENERACION, S.A.	E 21B 47/00	MINERÍA
P009901839	ES2157815	09/08/2011	SISTEMA DE AYUDA VISUAL Y AUDITIVA PARA LA CIRCULACION BASADO EN LA ENTREGA DE INFORMACION EN TIEMPO REAL PARA PEATONES Y CONDUCTORES EN LAS INTERSECCIONES VIARIAS.	GULLON GULLON, MIGUEL SANTIAGO	G 08G 1/096	INSTRUMENTOS
P009902006	ES2161623	09/08/2011	DISPOSITIVO REDUCTOR DE LA CARGA SOBRE LA COLUMNA VERTEBRAL.	MUÑOZ SAIZ, MANUEL	A 61F 5/02	SALUD
P200000358	ES2168054	09/08/2011	COMPOSICION DESINFECTANTE.	CARAMBA, S.L.	A 61L 2/18	SALUD
P200000457	ES2166317	09/08/2011	RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS CON CALENTADOR INTEGRADO.	ATD CORPORATION	A 45C 11/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200000897	ES2172384	09/08/2011	USO DE LA SECUENCIA DE NUCLEOTIDOS DEL PROMOTOR DEL OPERON DE LA LACTOSA DE LACTOBACILLUS CASEI PARA REGULAR LA EXPRESION GENICA A TRAVES DEUNA PROTEINA ANTITERMINADORA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/74	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200100465	ES2199626	09/08/2011	COJIN PARA LA LECTURA EN DECUBITO PRONO	POZA SAURA, DAVID	A 47C 20/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200001373	ES2182636	10/08/2011	TORNILLO DE CABEZA ELASTICA PARA FIJACION DE PANELES DE VIDRIO EN LOSEDIFICIOS.	LAURET AGUIRREGABIRIA, BENITO	E 04B 2/88	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200001408	ES2176083	10/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE OXIDO DE CINCO CON ADITIVOS PARA LAFABRICACION DE CERAMICAS NO OHMICAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 22B 19/34	METALURGIA
P200001409	ES2178550	10/08/2011	SISTEMA DE CONTROL DE EMISION DE GASES DE ESCAPE PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	F 01N 3/34	MOTORES Y BOMBAS
P200001440	ES2172403	10/08/2011	MODULOS PREMOLDEADOS PARA LA CONFECCION DE PALETS Y PALETS OBTENIDOS.	PLASPALET, S.A.	B 65D 19/00	TRANSPORTE
P200002181	ES2171354	10/08/2011	APARATO PARA CONMUTAR UN CANAL DE REFRIGERANTE DE UN APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE QUE PRESENTA FUNCIONES DE REFRIGERACION Y DE CALEFACCION.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	F 25B 41/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200100263	ES2190721	10/08/2011	ALMOHADA ACANALADA AIREADA.	TELARTEXTIL S.L.	A 47G 9/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200100392	ES2203271	10/08/2011	EQUIPO PARA LA MANIPULACION AUTOMATICA DE PLATAFORMAS EN INSTALACIONES DE LAVADO Y/O LLENADO DE BARRICAS.	EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES, S.A.	B 65G 47/90	TRANSPORTE
P009003237	ES2027533	11/08/2011	DISPOSITIVO AFILADOR PARA MAQUINAS CORTADORAS DE FIAMBRES Y SIMILARES.	ARCONADA ARCONADA, LUIS	B 24B 3/36	CONFORMADO II
P009200416	ES2040642	11/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES DE SONORIZACION CON AMPLIFICACIONDESCENTRALIZADA.	SANCHEZ PEREZ, ANTONIO	H 03G 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009402258	ES2097700	11/08/2011	COMPOSICION DETERGENTE PARTICULADA CON BAJO CONTENIDO EN PARTICULAS FINAS.	UNILEVER N.V.	C 11D 17/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009402563	ES2109860	11/08/2011	DISPOSITIVO MECANICO SELECTOR Y DE RETENCION DE UN CONTACTOR PARA MANTENER SU POSICION DE CIERRE.	POWER CONTROLS IBERICA, S.L.	H 01H 51/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009600363	ES2132002	11/08/2011	MEJORAS EN SISTEMAS DE CONSTRUCCION DE SUELOS DE FORJADOS PLANOS UNIDIRECCIONALES.	MIMENZA LARRACOECHEA, RAMON	E 04C 5/065	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009650027	ES2147480	11/08/2011	INTERCAMBIADOR DE CALOR EN CONTRA-CORRIENTE.	WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY LTD	F 28D 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700277	ES2129350	11/08/2011	CIERRE PARA CONEXION DE CABLE.	JAPAN RECOM LTD	H 02G 15/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700487	ES2130979	11/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN TORRES DE REFRIGERACIONY CONDENSADORES EVAPORATIVOS Y UNA UNIDAD PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	BAÑOS DOÑA, ENCARNACION	C 02F 1/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009702323	ES2143380	11/08/2011	BOBINADORA PROVISTA DE UNA FUNCION DE COMPROBACION DEL AISLAMIENTO DEUN HILO ELECTRICO.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	G 01R 31/06	INSTRUMENTOS
P009802172	ES2156507	11/08/2011	VALVULA DE RETENCION, ESPECIALMENTE PARA CIRCUITOS NEUMATICOS.	BUENO LOPEZ, JOSE	F 16K 15/03	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009802514	ES2148105	11/08/2011	PLANTA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA MOTRIZ DEL MAR.	PEREZ RODRIGUEZ, JOSE ABEL	F 03B 13/18	MOTORES Y BOMBAS
P200000222	ES2190299	11/08/2011	DISPOSITIVO MOTOREDUCTOR DE ENROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y TOLDOS Y METODO DE OPERACION	VILAPLANA LAURI, SONIA	E 06B 9/322	CONSTRUCCIÓN
P200100947	ES2216650	11/08/2011	DEFLECTOR DE LAMAS CON SEPARACION VARIADA.	LOPEZ ESCRIBANO, MARIA PAZ	F 23L 17/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100455	ES2025505	16/08/2011	DISPOSITIVO DE ALUMBRADO O DE SEÑALIZACION VENTILADO PARA VEHICULO AUTOMOVIL COMO UN FARO O LUZ DE SEÑALIZACION.	VALEO VISION	F 21V 29/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009200302	ES2065209	16/08/2011	MEJORAS EN LA FABRICACION DE ENGRASADORES MANUALES.	TRANSFORMACIONES INDUSTRIALES METALURGICAS, S.A.	F 16N 3/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009202221	ES2073966	16/08/2011	UN TECHO CORREDIZO.	REGICARP, S.L.	E 04B 7/16	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300186	ES2099657	16/08/2011	ENSAMBLAJE MULTIPLE DE LAMINAS Y DE HOJAS DE CORTE PARA MAQUINAS ELECTRICAS DE AFEITADO EN SECO	ROVCAL, INC.	B 26B 19/04	CONFORMADO II
P009300191	ES2067383	16/08/2011	MUÑECO SIMULADOR DE DESPEREZAMIENTO CON MOVIMIENTO DE BRAZOS FLOTANTES Y MOVIMIENTO DE CABEZA Y PROVISTO DE VOZ REPRODUCTORA DE SONIDO.	FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.	A 63H 3/20	SALUD
P009300254	ES2063680	16/08/2011	VALVULA DE DERIVACION PARA FLUIDOS.	CARBONES PEDRAFORCA, S.A.	F 16K 11/065	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009300272	ES2066712	16/08/2011	SISTEMA MODULAR PARA APARCAMIENTO MULTIPLE DE VEHICULOS.	ACOSTA HERNANDEZ, VICENTE	E 04H 6/12	CONSTRUCCIÓN
P009300321	ES2067387	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DE ANTIGENOS MEDIANTE EL USO CUANTITATIVO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
P009302446	ES2078160	16/08/2011	DISPOSICION DE MODULOS DE COCINADO COMERCIALES.	FAGOR S.COOP.	A 47B 77/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009400224	ES2114354	16/08/2011	APARATO PARA LA EVACUACION CONTROLADA DEL VAPOR DE LA CAMARA DE LAVADO DE UNA MAQUINA LAVAVAJILLAS.	BITRON "A" SPA	A 47L 15/42	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009400245	ES2077532	16/08/2011	SISTEMA DE RECUPERACION DE VAPORES CONTAMINANTES.	ABELLO LINDE, S.A.	B 01D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009402107	ES2120822	16/08/2011	BLOQUE PARA USO EN LA CONSTRUCCION DE PAREDES RESISITENTES A EXPLOSIONES, PARED RESISTENTE A EXPLOSIONES Y METODO PARA SU CONSTRUCCION.	NEGRI, YERMIYAHU	E 04H 9/16	CONSTRUCCIÓN
P009402311	ES2119605	16/08/2011	TUBO DE ACERO FORRADO CON RESINA PLASTICA CONDUCTORA Y EL ARMAZON DE TUBOS RESULTANTE.	YAZAKI INDUSTRIAL CHEMICAL CO., LTD.	F 16L 9/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009402656	ES2110893	16/08/2011	CONJUNTO COMPACTO DE FRENO Y ACELERADOR, APLICABLE EN VEHICULOS ESPECIALES PARA MINUSVALIDOS.	GARCIA PRADO, JUAN CARLOS	B 60K 41/28	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500263	ES2116193	16/08/2011	NUEVO PRODUCTO INSECTICIDA BASADO EN LA UTILIZACION CONJUNTA DEL AMITRAZ Y LA CIPERMETRINA.	SAPEC AGRO, S.A.	A 01N 33/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500309	ES2124114	16/08/2011	MEJORAS EN UN PANEL LUMINISCENTE DE SEÑALIZACION.	GUYARAT, S.L.	G 09F 13/20	INSTRUMENTOS
P009600253	ES2133033	16/08/2011	BOTA DE BOMBERO.	CALZADOS FAL, S.A.	A 43B 7/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009600477	ES2142188	16/08/2011	DISCO DE EMBRAGUE CON ELEMENTOS DE RESORTE ACOPLADOS EN SERIE.	FICHTEL & SACHS AG	F 16F 15/123	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009700191	ES2129345	16/08/2011	PROCESO DE FABRICACION DE ALEACIONES DE NIQUEL DE ALTA POROSIDAD INTERCONECTADA Y TAMAÑO CONTROLADO DE MICROPOROS.	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA (CEIT)	C 25C 5/02	METALURGIA
P009700216	ES2155293	16/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLACAS PRETENSADAS TIPO PI POR EXTRUSION.	EXTREMADURA 2000 DE ESTRUCTURAS, S.A.	B 28B 23/06	CONFORMADO II
P009700330	ES2151335	16/08/2011	ELEMENTO ENFRIADOR, PARTICULARMENTE PARA HORNOS DE TUNEL.	SACMI FORNI S.P.A.	F 27D 9/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700408	ES2122933	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DIFERENCIACION IN VITRO DE LAS CEPAS VIRULENTASDE SALMONELLA ENTERIDITIS.	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA (TITULAR DEL 50%)	C 12Q 1/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700430	ES2138523	16/08/2011	CIERRE DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE ACCESOS.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 47/06	CONSTRUCCIÓN
P009700534	ES2154949	16/08/2011	MAQUINA ATADORA DE TRIPA PARA EMBUTIDOS.	OSNOVA SL.	B 65B 51/08	TRANSPORTE
P009702620	ES2146153	16/08/2011	SISTEMA DE FILTRACION DE GASES Y HUMOS CONTAMINANTES Y SU INSTALACION.	MORO FRANCO, EUSEBIO	B 01D 46/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009800248	ES2145690	16/08/2011	ARMAZON DE TIENDA PLEGABLE PARA ACOPLAR LA TELA DE TIENDA CON EL ARMAZON DE TIENDA DE FORMA INTEGRAL.	BAEJIN CORPORATION	E 04H 15/42	CONSTRUCCIÓN
P009800270	ES2134745	16/08/2011	"PLACENTARIO TERMICO INTEGRAL"	ROBLES GARCIA, MANUEL	A 61M 21/00	SALUD
P009800298	ES2144358	16/08/2011	DISPOSITIVOS DE ENSAYO.	INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH	G 01N 33/558	INSTRUMENTOS
P009802137	ES2155751	16/08/2011	"SISTEMA INTEGRADO DE ESTANQUIDAD CON GUIA DE VASTAGO DE AMORTIGUADOR"	SABO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	F 16F 9/36	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009802173	ES2163957	16/08/2011	ELEMENTO SEPARADOR DE AJUSTE AUTOMATICO.	BOTTLE AUTOMATION MANUFACTURING, S.A.	B 65G 47/14	TRANSPORTE
P009802412	ES2152865	16/08/2011	UTILIZACION DE BISFOSFONATOS EN LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA USO INTRAMUSCULAR.	ABIOTEN PHARMA S.P.A.	A 61K 31/663	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009900044	ES2166240	16/08/2011	METODO PARA OBTENER UNIONES O TRAMOS DE REFUERZO EXTRAPLANOS EN MATERIALES TEXTILES Y TELAS NO TEJIDAS, Y ARTICULO OBTENIDO POR DICHO METODO.	VIVES VIDAL, VIVESA, SA.	D 06H 5/00	TEXTILES
P009900321	ES2151855	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE CEBOLLAS DESTINADAS A LA FABRICACION DE EMBUTIDOS.	GINER PERALES, ANTONIO	A 23L 1/212	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009902352	ES2155811	16/08/2011	MAQUINA APLICADORA DE EMULSIONES SOBRE FRUTOS, AUTORREGULADA.	FOOD MACHINERY ESPAÑOLA, S.A.	A 23N 15/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200000481	ES2187315	16/08/2011	BASTIDOR PERFECCIONADO APLICABLE PARA EL POLIACOPLAMIENTO DE HERRAMIENTAS	PEREZ DE ARENAZA Y LOPEZ, JOSE ANGEL	A 01B 63/10	AGRICULTURA
P200002472	ES2183693	16/08/2011	SISTEMA INTEGRAL DE GESTION DE LAVADO Y RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	GRANDE CRESPO, JUAN ANTONIO	B 65F 1/14	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200002665	ES2168225	16/08/2011	DISPOSITIVO CONFORMADOR DE ROSQUILLAS.	VALERA PASTOR, FRANCISCO	A 21C 3/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200003021	ES2176107	16/08/2011	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE HOTELES.	MATIAS FRESNO, MANUEL	E 05B 45/00	CONSTRUCCIÓN
P200050039	ES2192119	16/08/2011	EMBRAGUE DE FRICCION	LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.	F 16D 13/71	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200100239	ES2194573	16/08/2011	DISPOSITIVO LIMITADOR DE ACCESO DE VEHICULOS.	HORMAZA VILLELABEITIA, GERMAN	E 01F 13/08	CONSTRUCCIÓN
P200100306	ES2174749	16/08/2011	PINZA GASTRICA PARA REALIZACION DE GASTROPLASTIA VERTICAL BANDEADA Y BY-PASS GASTRICO A CURVADURA MENOR.	MOLINA TRIGUEROS, LUIS MIGUEL	A 61B 17/00	SALUD
P200100335	ES2191529	16/08/2011	ALMOHADA CON ABERTURA AIREADA.	TELARTEXTIL S.L.	A 47G 9/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200100468	ES2189628	16/08/2011	SISTEMA DE TRANSMISION/RECEPCION DE MENSAJES CORTOS (SMS) ENTRE TERMINALES MOVILES Y SERVIDORES REMOTOS.	AIRTEL MOVIL, S.A.	H 04Q 7/22	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200100472	ES2173042	17/08/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE CAUDAL PARA PRODUCTOS MEDICAMENTOSOS.	GRIFOLS LUCAS, VICTOR	A 61M 5/175	SALUD
P200100647	ES2199014	17/08/2011	TUBO FLEXIBLE CONTENIDO CABLES ELECTRICOS, FIBRAS OPTICAS Y TUBERIAS.	FRAGA PARDO, ALEJANDRO	H 01B 11/22	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200100918	ES2200634	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CAJA PERFECCIONADA CON PICO VERTEDOR	HARTSUAGA URANGA, JUAN INAZIO	B 65D 5/74	TRANSPORTE
P200101200	ES2187276	17/08/2011	COMPOSICIONES ORALES PARA EL TRATAMIENTO DE HUMANOS OBESOS Y NO DIABETICOS.	QUIMICA FARMACEUTICA BAYER,S.A.	A 61K 33/24	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200101324	ES2187350	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE UN MATERIAL DE PLASTICO RECICLADO Y ELEMENTO RESISTENTE ASI OBTENIDO.	ALVAREZ MARTINEZ, IVAN	B 29B 17/00	CONFORMADO II
P200101371	ES2185488	17/08/2011	EQUIPO Y SISTEMA DE DETECCION Y MONITORIZACION DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES DE UN PACIENTE MEDIANTE TECNOLOGIA MOVIL.	GRUPO IT DEUSTO, S.L.	G 08C 17/02	INSTRUMENTOS
P200101382	ES2205975	17/08/2011	CORREA DENTADA	CONTITECH ANTRIEBSSYSTEME GMBH	F 16G 1/28	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200101398	ES2189649	17/08/2011	NUEVA COMPOSICION DESINFECTANTE Y ANTISEPTICA.	OFTRAI S.L.	A 01N 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P200101399	ES2187353	17/08/2011	INTERFAZ DINAMICO DE NAVEGACION.	CONSULTORES UB 57, S.L.	G 06F 17/30	INSTRUMENTOS
P200101432	ES2181595	17/08/2011	IMPLANTE DENTAL.	ANITUA ALDECOA, EDUARDO	A 61C 8/00	SALUD
P200101477	ES2189651	17/08/2011	MOTOR DE PESAS O DE GRAVEDAD.	MARTINEZ VELLOSILO, MAXIMO	F 03G 7/10	MOTORES Y BOMBAS
P200101942	ES2221765	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE MARCOS DURANTE SU FIJACION EN OBRA.	MARLLE DISTRIBUCION, S.L.	E 06B 1/56	CONSTRUCCIÓN
P200102071	ES2199650	17/08/2011	PRODUCTO FERTILIZANTE LIQUIDO PARA USO DIRECTO Y METODO DE PREPARACION.	RIVERO OJEDA, MANUEL	C 05B 7/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P200102308	ES2186582	17/08/2011	BANCO PARA ASIENTO CON SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICOS O ELECTRONICOS	PRIETO MOLINA, FRANCISCO	A 47C 1/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200102400	ES2197775	17/08/2011	INSTALACION PARA CULTIVOS MARINOS.	QUINTA CORTIÑAS, ANDRES	A 01K 61/00	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200102498	ES2211258	17/08/2011	METODO DE GRABACION DE CD-AUDIO PARA EVITAR SU COPIA.	SONOPRESS IBERMEMORY, S.A.	G 11B 20/00	INSTRUMENTOS
P200102584	ES2208032	17/08/2011	SISTEMA PARA HACER FUNCIONAR A DISTANCIA UN APARATO SANITARIO O DE HIGIENE PERSONAL.	SLOAN VALVE COMPANY	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P200102797	ES2213432	17/08/2011	BOLSA CON ASAS PARA PRODUCTOS HORTIFRUTICOLAS.	RODA PACKING, S.A.	B 65D 33/06	TRANSPORTE
P200200085	ES2208049	17/08/2011	DISTRIBUIDOR DE SOPORTES INDIVIDUALES PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS.	LOPEZ ALBA, ADELARDO	B 62D 65/00	TRANSPORTE
P200200814	ES2192996	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA COMUNICACION DE EMERGENCIA, DE USO PERSONAL.	PRADES REBATO, JUAN JOSE	G 08B 25/08	INSTRUMENTOS
P200201387	ES2226527	17/08/2011	DISPOSITIVO DE GUIADO DE DISCOS.	ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA	G 07D 1/00	INSTRUMENTOS
P200201436	ES2197826	17/08/2011	COMPUESTO TERAPEUTICO FRENTE A LA INFECCION POR LEISHMANIA Y SU USO.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 39/395	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200201779	ES2221534	17/08/2011	SISTEMA DE HIDROMASAJE	JOSE NABONA, S.A	A 47K 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200202051	ES2209633	17/08/2011	PROCEDIMIENTO Y APARATO SENSOR DE AROMAS APLICABLE A PRODUCTOS LIQUIDOS	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
P200202089	ES2245147	17/08/2011	DISPOSICION SUSTENTADORA PARA FUSELAJES DE AVIONES	MUÑOZ SAIZ, MANUEL	B 64C 1/00	TRANSPORTE
P200202535	ES2226541	17/08/2011	GUARNECIDO CON SISTEMA RADIANTE DE CALOR PARA REVESTIMIENTO INTERIOR DEL HABITACULO DE UN VEHICULO.	GRUPO ANTOLIN INGENIERIA, S.A.	B 60H 1/22	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200250068	ES2220201	17/08/2011	CAJA DE DOMINO	GONZALEZ, RAYMOND	A 63F 1/06	SALUD
P200300293	ES2216697	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PINTADO DE TABLERO DE AGLOMERADO PARA TENIS DE MESA, Y TABLERO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	ENEBE, S.L.	B 05D 1/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200300353	ES2214129	17/08/2011	3-FENILFURAN-2-ONAS.	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 307/58	QUÍMICA ORGÁNICA
P200300838	ES2253017	17/08/2011	DISPENSADOR DE LIQUIDOS CON REGULACION DE CANTIDAD	LLADO CUADRAT, MARCEL	G 01F 11/26	INSTRUMENTOS
P200300949	ES2244280	17/08/2011	CONTENEDOR SOTERRADO PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	RESOLUR TECNICOS R.S.U., SL.	B 65F 1/16	TRANSPORTE
P200300984	ES2273525	17/08/2011	POSICIONADOR PLANO DE DOS GRADOS DE LIBERTAD CON ACTUADORES ESTATICOS Y CONFINADOS.	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	B 25J 9/10	CONFORMADO II
P200301027	ES2234395	17/08/2011	ELEVACIONES PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	DAUMAL CASTELLÓN, MELCHOR	E 05F 11/48	CONSTRUCCIÓN
P200301048	ES2221563	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y ENVASADO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO FRESCO PARA SU CONSERVACION Y POSTERIOR COCCION AL VAPOR, Y ENVASE CORRESPONDIENTE.	AGROINNOVA, S.L.	A 23L 1/216	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200301506	ES2241441	17/08/2011	APARATO PARA AYUDA A LA PLANTACION DE VEGETALES EN RETICULA CON AYUDA DE GPS.	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	A 01B 79/00	AGRICULTURA
P200302857	ES2262375	17/08/2011	CIRCUITO HIDRAULICO Y/O NEUMATICO PARA EL CONTROL DE PAR DE UN EMBRAGUE PROPORCIONAL HIDRAULICO Y/O NEUMATICO, EN ESPECIAL PARA UN DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE HOJAS DE MATERIAL LAMINAR.	IBÉRICA A.G., S.A.	F 16D 48/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200400264	ES2251859	17/08/2011	MAQUINA PARA PASAR LA MERCANCIA DE UN PALET A OTRO.	RAMEM, S.A.	B 65G 1/00	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400372	ES2262379	17/08/2011	DISPOSITIVO DE CONCENTRACION OPTICA.	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	H 01L 31/052	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200400426	ES2260993	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA PERMITIR LA ENTRADA DE AIRE EN ENVASES TETRABRICK.	TARDON OLMOS, SEVERINO	B 65D 47/38	TRANSPORTE
P200400976	ES2278474	17/08/2011	TACON AMORTIGUADO DE CALZADO.	JOVER PASTOR, CARLOS SALVADOR	A 43B 21/26	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200401214	ES2249133	17/08/2011	SISTEMA DE DISMINUCION DE FIRMA TERMICA PARA EQUIPOS CON GENERACION DE ENERGIA MEDIANTE MOTORES TERMICOS.	GRUPO DE INGENIERIA RECONSTRUCCION Y RECAMBIOS JPG., S.A.	F 41H 3/00	ARMAMENTO
P200401223	ES2258894	17/08/2011	RAMPA PARA EL ACCESO A VEHICULOS.	FINE ACCESS S.L.	A 61G 3/06	SALUD
P200401312	ES2257152	17/08/2011	COMBINACIONES QUE COMPRENDEN AGENTES ANTIMUSCARINICOS Y AGONISTAS BETA-ADRENERGICOS.	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	A 61K 31/439	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200402021	ES2246722	17/08/2011	SILLA INFLABLE PARA BEBES ADAPTABLE A LA PARTE POSTERIOR DEL ASIENTO DELANTERO ADYACENTE AL DEL CONDUCTOR DE UN AUTOMOVIL.	MONDRAGON MARTINEZ, BENITO	B 60N 2/28	TRANSPORTE
P200402041	ES2272127	17/08/2011	PROCEDIMIENTO MEJORADO DE CONFORMACION POR COMPRESION DE BLOQUES DE MATERIAL ELASTICO POROSO PARA SU ALMACENAJE Y TRANSPORTE.	DEL CARPIO CONDE, BERNARDO	B 65B 63/02	TRANSPORTE
P200402493	ES2222851	17/08/2011	BOMBA CON MECANISMO DE CIERRE.	SAINT-GOBAIN CALMAR, S.A.	B 65D 47/34	TRANSPORTE
P200402877	ES2259892	17/08/2011	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 495/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P200402992	ES2288057	17/08/2011	CEPILLO ELECTRICO PARA LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TEXTILES Y CALZADOS	INYECCION DE PLASTICOS IRRIGARAY S.L.	A 46B 13/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200403166	ES2255871	17/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LEVOFLOXACINO EXENTO DE SALES.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07D 498/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200500196	ES2333285	17/08/2011	NAVE DE MODULOS.	PORRAS VILA, Fº JAVIER	B 63B 3/08	TRANSPORTE
P200500334	ES2258405	17/08/2011	"APARATO RECOGEDOR DE EXCREMENTOS DE ANIMALES DOMESTICOS, ADAPTADO COMO BASTON DE PASEO".	VEGA GARCIA, LAUREANO	E 01H 1/12	CONSTRUCCIÓN
P200500372	ES2326149	17/08/2011	FRENO DE TREN DIRIGIDO A LAS VIAS, MEJORADO.	PORRAS VILA, F. JAVIER	B 61H 7/06	TRANSPORTE
P200500385	ES2258918	17/08/2011	COLCHON DE PIEZAS INDEPENDIENTES Y DESMONTABLES.	HERNANDEZ MAESTRE, ANA MARIA	A 47C 31/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200500448	ES2259550	17/08/2011	PROCEDIMIENTO Y ESTRATEGIAS VACUNALES PARA POTENCIAR LA RESPUESTA INMUNE CONTRA PRIONES TRAS LA VACUNACION, KITS DE DIAGNOSTICO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA LA PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES.	FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CReSA)	A 61K 39/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200500873	ES2246181	17/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO DE FIBRA DIETETICA A PARTIR DESUBPRODUCTOS DEL CARDO, PRODUCTO OBTENIDO Y EMPLEO DEL MISMO.	CONSERVAS HIJOS DE MANUEL SANCHEZ BASARTE, S.A.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200501009	ES2261083	17/08/2011	COMPONENTES OPTICOS BASADOS EN FLUIDOS U OTROS MEDIOS ACTUABLES MEDIANTE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTI.CIENTIFICAS	G 02B 26/08	INSTRUMENTOS
P200501147	ES2289858	17/08/2011	SUMINISTRADOR CON APERTURA PARA BOLSAS Y OTROS ENVOLTORIOS	SIERRA PICON, BERNARDO	B 65B 43/30	TRANSPORTE
P200501330	ES2273576	17/08/2011	"EQUIPO Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE SEGUIMIENTO SOLAR CON AUTOCALIBRACION PARA CONCENTRADORES FOTOVOLTAICOS".	INSPIRA, S.L.	G 01S 3/786	INSTRUMENTOS
P200502076	ES2288088	17/08/2011	MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE EMBUTIDOS DE MOLDES PERFORADOS.	TOJA SILVA, FRANCISCO	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200502402	ES2251325	17/08/2011	CONECTOR PARA FREIDORAS ELECTRICAS	ELECTRODOMÉSTICOS TAURUS, S.L.	A 47J 37/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200503149	ES2279712	17/08/2011	AIREADOR DE VEHICULO	MAIER, S. COOP.	B 60H 1/34	TRANSPORTE
P200600183	ES2257223	17/08/2011	ENVASE CONTENEDOR PARA BEBIDAS.	DRUGEON, THIERRY JACQUES	B 65D 17/28	TRANSPORTE
P200600895	ES2284386	17/08/2011	ANILLA PARA REDES DE CERCO	ALBACORA S.A.	A 01K 75/00	AGRICULTURA
P009101580	ES2046077	19/08/2011	MECANISMO REGULABLE PARA LA ALIMENTACON DE PLANCHAS DE CARTON EN MAQUINAS MONTADORAS DE CAJAS.	BOIX MAQUINARIA, S.A.	B 31B 1/12	PAPEL
P009101583	ES2048029	19/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN/ O RELATIVOS A UNA ALEACION A BASE DE COBRE.	OUTOKUMPU OY	C 22C 9/00	METALURGIA
P009101600	ES2064175	19/08/2011	ELEMENTO PARA ANCLAJE DE LAMINAS DE CUBIERTA/ AISLAMIENTO DE MATERIAL SINTETICO A OBRAS DE FABRICA, Y EL CORRESPONDIENTE METODO DE ANCLAJE.	ROMERO BATALLAN, CARLOS	E 04B 1/41	CONSTRUCCIÓN
P009101625	ES2077485	19/08/2011	MECANISMO DE EMPUJE SUPLEMENTARIO PARA MARTILLOS DE PERCUSION.	INGEMAS, S.A.	E 21C 5/11	MINERÍA
P009101626	ES2079990	19/08/2011	MAQUINA POLIVALENTE PARA TRABAJOS DE MINERIA Y SIMILARES.	INGEMAS, S.A.	E 21C 5/11	MINERÍA
P009101675	ES2038536	19/08/2011	SISTEMA PARA PRODUCIR BABITAS EN MUÑECOS.	FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.	A 63H 3/24	SALUD
P009101697	ES2077486	19/08/2011	MAQUINA CONFORMADORA DE TUBOS DE CHAPA.	RIVAS GARCIA, CESAREO	B 21C 37/12	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101772	ES2086252	19/08/2011	ALIMENTADOR PARA TELARES FORMADORES DE CAÑIZO.	CASTELLS BALCELLS, OCTAVI	B 27J 1/00	CONFORMADO II
P009101785	ES2046083	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPOSICIONES DE LIBERACION PROLONGADA.	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	A 61K 9/52	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009101791	ES2049131	19/08/2011	SISTEMA CONDENSADOR DE ENERGIA SOLAR.	SANTANDER CERDELL, ROBERTO	F 24J 2/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009200319	ES2075781	19/08/2011	SISTEMA DE CONTROL PREDICTIVO DE LA FINURA Y OPTIMIZACION DE PRODUCCION EN LA MOLIENDA DE CEMENTO EN CIRCUITO CERRADO.	COMPAÑIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND, S.A.	B 02C 25/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200415	ES2048094	19/08/2011	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A EDIFICIOS.	CASTILLON PUEYO, SANTIAGO	G 06F 15/21	INSTRUMENTOS
P009200442	ES2053375	19/08/2011	VEHICULO AUTOCARGABLE MULTIFUNCIONAL.	PIQUER HERMANOS, S.A.	B 60P 3/16	TRANSPORTE
P009201508	ES2066672	19/08/2011	MAQUINA PARA POSICIONAR Y ALINEAR RECIPIENTES DIVERSOS.	MARTI SALA, JAIME	B 65G 47/14	TRANSPORTE
P009201530	ES2050071	19/08/2011	SISTEMA DE EVAPORACION DE LOS DISOLVENTES EN PROCESOS DE SECADO DE BARNICES.	BARBERAN, S.A.	F 26B 3/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009201708	ES2049650	19/08/2011	DISPOSITIVO CON LASER PARA LA DEPURACION DE AGUAS CONTAMINADAS.	DEPURACION POR LASER- INFRARROJO DELAIR, S.L.	C 02F 1/30	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201961	ES2048677	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA DETECTAR MEDIANTE UN MICROPROCESADOR EL ESTADO DE VARIOS GRUPOS DE INTERRUPTORES DE PULSADOR.	QUALITY ESPRESSO, S.A.	H 03M 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009201986	ES2093543	19/08/2011	DISPOSITIVO DE PREVENCION DE FUGAS COMBINADO CON UN APARATO AUTOMATICO DE CORTAR HOJAS.	SHIMA SEIKI MFG., LTD.	D 06H 7/00	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300371	ES2048686	19/08/2011	PREPARACION PARA USO EN EL CONTROL DEL GORGOJO DEL PLATANO, COSMOPOLITES SORDIDUS, Y CEBO CORRESPONDIENTE.	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	A 01N 63/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300378	ES2074934	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA COMPOSICION DE SUSTANCIAS DE NATURALEZA CARNICA.	NTE-SENER, S.A.	G 01N 27/02	INSTRUMENTOS
P009301521	ES2072815	19/08/2011	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD MICROBIANA APLICABLES, EN ESPECIAL, A LOS PROCESOS DE FABRICACION DE PINTURAS, COLAS, ADHESIVOS, DETERGENCIA, PAPEL Y CURTIDOS Y AL TRATAMIENTO DE CIRCUITOS DE REFRIGERACION Y AGUAS INDUSTRIALES EN GENERAL.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	C 02F 1/50	QUÍMICA INORGÁNICA
P009301540	ES2070763	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA EJECUCION DE BIOPSIAS DE TEJIDOS RIGIDOS Y SIMILARES.	BURGIO, VITO LELIO	A 61B 10/00	SALUD
P009302519	ES2070787	19/08/2011	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA DIGESTION DE FANGOS EN LOS TRATAMIENTOS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.	S.E. DE CARBUROS METALICOS, S.A.	C 02F 11/06	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400250	ES2112684	19/08/2011	MUÑECO PERFECCIONADO PARA SIMULAR ACCIONES FISIOLÓGICAS CON DISPOSITIVO SONORO.	MIJER, S.A.	A 63H 3/24	SALUD
P009401410	ES2114769	19/08/2011	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE LA PALANCA DE GOBIERNO DEL CAMBIO DE VELOCIDADES EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	DAUMEL CASTELLON, MELCHOR	B 60K 20/04	TRANSPORTE
P009401619	ES2120302	19/08/2011	SUJETADOR DE JAMONES PARA SU CORTE.	JAMOTEC, SOCIEDAD LIMITADA	A 47J 47/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009402286	ES2107345	19/08/2011	ACOPLADOR DE BATERIA CON FUSIBLES.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	H 01M 2/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501420	ES2114444	19/08/2011	PROCEDIMIENTO HIDROMETALURGICO PARA LA RECUPERACION DE COBRE DE RESIDUOS METALURGICOS OXIDADOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 22B 7/00	METALURGIA
P009550040	ES2125791	19/08/2011	"METODO Y DISPOSICION PARA CERRAR Y ENFRIAR LA PARTE SUPERIOR DE UNA ENVUELTA DE ANODO PARA UN ANODO DE SODERBERG EN UNA CUBA ELECTROLITICAPARA LA PRODUCCION DE ALUMINIO"	ELKEM ALUMINIUM ANS	C 25C 3/22	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600215	ES2135301	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE ELEMENTOS A UNIR.	MICHEL GELOS, SANTIAGO	B 25B 7/02	CONFORMADO II
P009600266	ES2119675	19/08/2011	UNIDAD AUXILIAR DE SERVICIO ELECTRICO PARA MOBILIARIO.	KEMEN COMERCIAL, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL	H 02B 1/015	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009600306	ES2121681	19/08/2011	MUÑECO MANIPULABLE PARA EMULACION DEL JUEGO DE GOLF.	TALIFRUT, S.L.	A 63F 7/06	SALUD
P009600358	ES2141635	19/08/2011	VALVULA DE BIFURCACION DE UNA ENTRADA Y DOS SALIDAS, EXTENSIBLE A VALVULA DE UNA ENTRADA Y TRES SALIDAS, AMBAS OPERANTES A DISTANCIA.	SEGURA RIVERA, RAMON	B 65G 53/52	TRANSPORTE
P009600411	ES2137802	19/08/2011	DISPOSITIVO CORTADOR.	ESTELLER ESTELLER, MARIA MAGDALENA	B 26D 3/18	CONFORMADO II
P009600426	ES2129315	19/08/2011	TENAZA PARA SUJETAR PIEZAS A TRABAJAR DE DIFERENTES TAMAÑOS.	HAND TOOL DESIGN CORPORATION	B 25B 7/10	CONFORMADO II
P009600442	ES2115521	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE REACCIONES ERITROCITARIAS.	PROBITAS PHARMA S.A.	B 01L 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009601001	ES2130934	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE PAQUETES A PARTIR DE OBJETOS PLANOS ALIMENTADOS SOLAPADOS, ESPECIALMENTE A PARTIR DE CAJAS PLEGADAS.	HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG	B 31B 1/98	PAPEL
P009601504	ES2126492	19/08/2011	PILA DE COMBUSTIBLE ALCALINA PARA LA COGENERACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	H 01M 8/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601702	ES2133223	19/08/2011	FORMULACION PARA LA ELABORACION DE ESMALTES CERAMICOS.	SERRANO PASCUAL, EMILIO	C 03C 8/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601761	ES2127689	19/08/2011	MAQUINA PARA EL PELADO Y LAVADO INDUSTRIAL DE PATATA.	EXPOSITO CIFUENTES, JUAN ANTONIO	A 23N 7/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700124	ES2117959	19/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTAS ALIMENTICIAS EXTRUIDAS DE RAPIDA PREPARACION PARA SU CONSUMO.	FEED UP INC.	A 23L 1/162	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700333	ES2137837	19/08/2011	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE ROTACION.	FICHTEL & SACHS AG	F 16F 15/131	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009700351	ES2154515	19/08/2011	NUEVO MARCO PARA VIDRIOS CERAMICOS Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24C 15/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700376	ES2149063	19/08/2011	SISTEMA DE SECADO PARA LAVADORAS SECADORAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 25/00	TEXTILES
P009700434	ES2150324	19/08/2011	SISTEMA DE TOLDAJE Y DESTOLDAJE DE LONAS PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS.	SEOANE SANCHEZ, JOSE FRANCISCO	B 60P 7/04	TRANSPORTE
P009700794	ES2136535	19/08/2011	PEPTIDO SINTETICO PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS CONTRA EL PEPTIDOBETA AMILOIDE 1-42.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07K 14/47	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700795	ES2136536	19/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA GRASA PARA INCLUIR EN LAS DIETAS DE LOS RUMIANTES Y PRODUCTO OBTENIDO.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 23K 1/18	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009702702	ES2146530	19/08/2011	UTILIZACION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO IGF-I EN LA FABRICACION DE COMPOSICIONES UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA ATAXIA CEREBELAR.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 38/30	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009800173	ES2155315	19/08/2011	DIFERENCIAL CON LOS PLANETAS Y LA CORONA, GIRANDO SEGUN EJE PERPENDICULAR AL PLANO DEFINIDO POR EL ARBOL DE TRANSMISION Y LOS PALIERES.	CALERO GOMEZ, VICTOR JULIAN	B 60K 17/16	TRANSPORTE
P009800412	ES2157136	19/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MAQUINAS PARA EL ENCINTADO DE MAZOS DE CABLES Y SIMILARES.	MARSAL MASDEU, JOSE LUIS	H 01B 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009801413	ES2141682	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE PATATAS.	LOPEZ RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO	A 23B 7/157	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009801642	ES2153745	19/08/2011	DISPOSITIVO COMPARTIMENTADO Y METODO PARA LA CAPTURA Y DOBLE AMPLIFICACION ENZIMATICA DE SECUENCIAS DIANA DE ACIDOS NUCLEICOS EN UN SOLO DISPOSITIVO COMPARTIMENTADO CERRADO.	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)	B 01L 3/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009802713	ES2167133	19/08/2011	MAQUINA TERMOPLASTIFICADORA GRABADORA EN RELIEVE.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE	B 29C 63/02	CONFORMADO II
P009900087	ES2168890	19/08/2011	ACONDICIONADOR DE AIRE CAPAZ DE REGULAR UNA CANTIDAD DE REFRIGERANTE DESVIADO CON ARREGLO A UNA TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE EN CIRCULACION.	SAMSUNG ELECTYRONICS CO., LTD.	F 25B 41/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009900486	ES2161126	19/08/2011	MAQUINA PARA FABRICAR, LLENAR Y CERRAR BOLSAS DE MALLA.	TALLERES DAUMAR, S.A.	B 65B 9/13	TRANSPORTE
P009900745	ES2152181	19/08/2011	SISTEMA AUTOMATIZADO DE INTERPRETACION MEDIANTE CONFERENCIA TELEFONICA.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	H 04M 3/58	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009902255	ES2161170	19/08/2011	COMPOSICION DE UN PRODUCTO NUTRIENTE PARA LACTOBACILOS DE USO INDUSTRIAL EN FERMENTACIONES DEPURATIVAS DE SUEROS LACTEOS.	NUÑEZ MARTIN, JESUS MARIA	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200000341	ES2165304	19/08/2011	EJE DIRECCIONAL PARA ACOPLAMIENTO DE MOTORRUEDAS EN VEHICULOS.	MULTITOR, S.A.	B 60K 7/00	TRANSPORTE
P200000357	ES2168053	19/08/2011	REPARTIDOR DIGITAL DE CAPACIDAD SUPERIOR EN RELACION CON LOS TRIBUTARIOS	PRIETO MOLINA, FRANCISCO	H 04Q 1/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200000378	ES2158827	19/08/2011	DISPOSITIVO DE DETECCION DE PRESENCIA DE OBJETOS.	FICO MIRRORS S.A.	B 60R 1/00	TRANSPORTE
P200001934	ES2172417	19/08/2011	NUEVA FORMA MEJORADA DE AZITROMICINA MONOHIDRATO DE MENOR HIGROSCOPICIDAD, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LA COMPRENDEN.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07H 17/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P200100570	ES2200626	19/08/2011	AUTOCLAVE CONTINUO PARA ESTERILIZAR LATAS DE CONSERVAS.	HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ S.A. HERMASA	A 23L 3/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200101556	ES2208013	19/08/2011	MURO DE SALVAGUARDA Y CONTROL DE RESERVAS DE AGUA SUBTERRANEA.	ALEGRE FIDALGO, PAULINO	E 02D 29/02	CONSTRUCCIÓN
P200102786	ES2205999	19/08/2011	PLATAFORMA-BASE PARA CONTENEDORES.	FABRICANTE DE CONTENEDORES FADECO,S.A.	B 65D 19/16	TRANSPORTE
P200102796	ES2197784	19/08/2011	INDUCTANCIA PARA EL BLOQUEO DE ARMONICOS DE INTENSIDAD DE SECUENCIA CERO EN REDES POLIFASICAS.	POLYLUX, S.L.	H 01F 38/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200200408	ES2191566	19/08/2011	SOBRASADA VEGETARIANA.	GOMEZ POMEDA, JYOTI	A 23L 1/29	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200201525	ES2199063	19/08/2011	ELEMENTO DE ENCOFRADO.	VANHOUTTE, ROBERT CONSTANT	E 04B 2/26	CONSTRUCCIÓN
P200201534	ES2224793	19/08/2011	DESCARGADOR DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO.	IDROLS, S.A.	E 03D 1/14	CONSTRUCCIÓN
P200301524	ES2224858	19/08/2011	ELEMENTO COLGANTE.	NAVETS J. MAZO, S.A.	A 22C 15/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200400432	ES2238932	19/08/2011	CRUZA AÑOS (DIVERTIMIENTO NAVIDEÑO).	GONZALEZ MARTIN, CARLOS ALEXIS	B 42D 15/00	IMPRESIÓN
P009101496	ES2035784	22/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN INSECTICIDA.	ALONSO MONZON, MONICA CARMEN	A 01N 65/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101560	ES2036457	22/08/2011	FORMA DE DOSIFICACION FARMACEUTICA SOLIDA ORAL DE LIBERACION PROGRAMADA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	ZAMBON GROUP S.P.A.	A 61K 9/42	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009101618	ES2062899	22/08/2011	DISPOSITIVO PARA EL GASEADO DE LIQUIDOS.	ERZ-UND KOHLEFLOTATION GMBH	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101709	ES2034887	22/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE EXTRACTOS ESENCIALMENTE LIPIDICOS DE SABAL SERRULATA.	EUROMED, S.A.	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009300864	ES2085207	22/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) MARCADO, MEDIANTE INJERTADO REACTIVO, PARA SU IDENTIFICACION POR DISPOSITIVOS ULTRAVIOLETA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 08F 8/34	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009301220	ES2074000	22/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PUERTAS SECCIONALES.	RODRIGUEZ FLORES ALCACER, M. JOSE	E 06B 9/15	CONSTRUCCIÓN
P009401311	ES2114383	22/08/2011	METODO PARA RESTAURACION DE OBRAS DE ARTE, PARTICULARMENTE OBRAS DE ARTE PICTORICAS.	PUERTES TORRENT, CONSUELO	B 32B 35/00	CONFORMADO II
P009401447	ES2115455	22/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION POR ARRANQUE DE VIRUTAS.	AUGUST BECK GMBH & CO.	B 23B 29/16	CONFORMADO I
P009601408	ES2130944	22/08/2011	DESCARGADOR PARA FIJACION A BASE UNIVERSAL.	IDROLS, S.A.	E 03D 3/12	CONSTRUCCIÓN
P009701331	ES2132026	22/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE GASES E INSTALACION PARA LLEVAR ACABO LA DEPURACION DE LOS MISMOS.	AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.	B 01D 8/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009750003	ES2127161	22/08/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA GENERACION DE UNA SEÑAL DE SINCRONISMO DE UN SEGMENTO DE DATOS.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 11/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009801149	ES2153278	22/08/2011	MAQUINA MANUAL PARA EL PEGADO DE SUELAS Y TACONES DE CALZADO Y SUPERFICIE DE PRESION CORRESPONDIENTE.	NEGRE BARTOLL, PEDRO	A 43D 25/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200401676	ES2274666	22/08/2011	SISTEMA DE ATOMIZACION PARA INVERNADEROS.	CORTES ALVAREZ, FRANCISCO	A 01G 9/24	AGRICULTURA
P200500036	ES2265751	22/08/2011	"CAMA TRANSFORMABLE CON MECANISMO POLIPOSICIONABLE"	FGM TECNOLOGIA EN MOVIMIENTO, S.L.	A 61G 7/015	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200500229	ES2264367	22/08/2011	PROTECTORES DE LA ULTIMA FAROLA CONTRA LOS FALLOS DEL NEUTRO.	GARRIDO SANCHEZ, PABLO	H 02H 3/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200501648	ES2282020	22/08/2011	SISTEMA ENZIMA-MEDIADOR PARA EL CONTROL DE LOS DEPOSITOS DE PITCH EN LA FABRICACION DE PASTA Y PAPEL	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	D 21C 9/08	PAPEL
P200501657	ES2274700	22/08/2011	INDICADOR DE VELOCIDAD	HONDA MOTOR CO., LTD	B 60K 35/00	TRANSPORTE
P200501671	ES2265283	22/08/2011	MATERIAL MICROPOROSO ORGANO-INORGANICO COMO ABSORBENTE, PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO, COMO CATALIZADOR Y TAMIZ MOLECULAR.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01J 20/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200501869	ES2278512	22/08/2011	SISTEMA DE FABRICACION DE TABLEROS DE AGLOMERADO PARA PUERTAS, CON FORMACION SIMULTANEA DE LOS HUECOS PARA PANELAR O ACRISTALAR Y PRODUCTO OBTENIDO.	LOPEZ SANCHEZ, MANUEL	B 27N 3/20	CONFORMADO II
P200600684	ES2284383	22/08/2011	MECANISMO ESTABILIZADOR PENDULAR APLICABLE A VEHICULOS AUTOMOVILES	HERRERA FLORIDO, GUSTAVO	B 62K 5/04	TRANSPORTE
P200601083	ES2323103	22/08/2011	SOPORTE DE PUÑO PARA CABALLETE DE PINTOR	PORRAS VILA, Fº JAVIER	A 47B 97/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200601269	ES2289927	22/08/2011	SUSTRATO ENZIMATICO QUE COMPRENDE UN COMPUESTO INDOXILICO Y UNA FUENTE DE PLATA.	VITRO, S.A.	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200601760	ES2294931	22/08/2011	SAL DE L-ARGININA DE ESOMEPRAZOL, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LA COMPRENDEN.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P200601949	ES2289944	22/08/2011	MECANISMO PARA EL MASAJE DE LAS PARTES INFERIORES DE LAS PIERNAS DE UN USUARIO.	EUROKEYTON, S.A.	A 61H 15/00	SALUD
P200602966	ES2274743	22/08/2011	DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUA	VILLAR FARO, JUAN JOSE	A 61N 5/06	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200700047	ES2302474	22/08/2011	DISPOSITIVO REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA VIAS PUBLICAS	GUERRERO SABATER, JOSE	E 01F 9/047	CONSTRUCCIÓN
P200701287	ES2325672	23/08/2011	TUNEL DE ATERRIZAJE	PORRAS VILA, FCO. JAVIER	B 64F 1/00	TRANSPORTE
P200702767	ES2326579	23/08/2011	ORGANO MECANICO DE TRANSFORMACION DE MOVIMIENTOS LINEALES ALTERNATIVOS EN ROTATIVOS O VICEVERSA	VALLE SANCHEZ, JOAQUIN	F 16H 25/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009002913	ES2034870	01/09/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA ESCALDADO DE PASTAS.	FRISCO-FINDUS AG	A 21B 5/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009101470	ES2047408	01/09/2011	PREPARACION DE UNA COMPOSICION EXPLOSIVA DE SEGURIDAD TIPO HIDROGEL.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 31/28	ARMAMENTO
P009102169	ES2049593	01/09/2011	SISTEMA MOTRIZ PARA CARGAS SOPORTADAS Y DESPLAZABLES POR RODADURA CONCONTROL DE LA INERCIA Y DEL RECORRIDO DE FRENADA.	TOWERPARK, S.L.	E 04H 6/36	CONSTRUCCIÓN
P009200246	ES2039184	01/09/2011	COMPROBADOR DE BATERIA.	DURACELL INC.	G 01R 31/36	INSTRUMENTOS
P009200254	ES2068066	01/09/2011	ESTACION PARA CONTROL DE RODADURAS FERROVIARIAS.	PATENTES TALGO, S.A.	G 01B 7/04	INSTRUMENTOS
P009200275	ES2037615	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ACIDO 1,1-DIOXO PENICILANICO, DE SUS ESTERES Y SALES.	LABORATORIOS BAGO S.A.	C 07D 499/86	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300038	ES2070065	01/09/2011	DISPOSITIVO DE PUNZON CON MATRIZ PARA LA NUMERACION DE PLACAS DE MATRICULACION DE VEHICULOS Y LAS PLACAS QUE SE OBTIENEN.	SAMAR'T, S.A.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
P009300198	ES2068741	01/09/2011	METODO Y APARATO PARA LA FORMACION EN CALIENTE Y APILAMIENTO DE OBJETOS HUECOS QUE INCORPORAN UNA BASE FORMADA DE MATERIAL LAMINAR TERMOPLASTICO.	ISAP OMV GROUP S.P.A.	B 29C 51/26	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300789	ES2059280	01/09/2011	LEVADURA VINICA CECT 1973, SU METODO DE OBTENCION POR TECNICAS DE DNARECOMBINANTE Y SU APLICACION COMO LEVADURA VINICA DE USO INDUSTRIAL, UTIL PARA MEJORAR EL AROMA DE LOS VINOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 1/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009401593	ES2082723	01/09/2011	FORMULACION FARMACEUTICA DE FLUOXETINA EN FORMA DISPERSABLE.	LILLY, S.A.	A 61K 31/135	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009502424	ES2116205	01/09/2011	NUEVO SISTEMA DE OBTENCION DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE CENTRALES MOVILES Y SU APLICACION PARTICULAR A TRENES, METRO, AUTOMOVILES Y CICLOMOTORES.	DELGADO DELGADO, JOSE FELIX	B 60L 11/18	TRANSPORTE
P009600483	ES2143335	01/09/2011	GRAPA PARA SUJETAR TUBERIAS Y SIMILARES.	I.T.W. AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L.	F 16L 3/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009700231	ES2120914	01/09/2011	METODO PARA LA IMPRESION EN POLICROMIA SOBRE SUPERFICIES DIVERSAS.	CARRASCO MARTINEZ, VICENTE	B 41C 1/12	IMPRESIÓN
P009700272	ES2137836	01/09/2011	COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO INHIBIDORA DE CORROSION PARA METALES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC	C 09D 5/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009700373	ES2128971	01/09/2011	METODO PARA FABRICAR UNA BANDEJA DE ENCIMERA DE COCINADO.	FAGOR, S.COOP	F 24C 15/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700398	ES2143360	01/09/2011	MECANISMO DE FIJACION Y SEGURIDAD	VMB ESPAÑOLA, S.A.	F 16B 7/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009800220	ES2151375	01/09/2011	"SISTEMA PARA CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS"	PLASTERAL, S.A.	F 04B 49/10	MOTORES Y BOMBAS
P009902188	ES2190826	01/09/2011	HERRAMIENTA PARA LA DISTRIBUCION DE HORMIGON EN ESTADO PASTOSO EN OBRAS DE CONSTRUCCION.	RUIZ UBEDA, JUAN	E 01C 19/44	CONSTRUCCIÓN
P200000195	ES2169648	01/09/2011	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS MULTICAPA, TALES COMO COMPRESAS, PROTECTORES HIGIENICOS O APOSITOS.	COMERCIAL DE TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.	A 61F 13/15	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200000262	ES2166306	01/09/2011	COMPOSICION DESINFECTANTE TENSIOACTIVA.	BORGES RODRIGUEZ, ANDRES ANTONIO	A 61L 2/18	SALUD
P200000749	ES2190832	01/09/2011	CARTABON PARA CENTRAR Y ARMAR ANGULOS RECTOS EN CERCOS Y MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS.	INNOVACIONES Y DESARROLLOS TECNICOS REYMONNE, S.L.	E 04F 21/00	CONSTRUCCIÓN
P200100358	ES2185477	01/09/2011	ESCANCIADOR DE BEBIDAS.	ASTIGARRAGA ZABALETA, FELIX	B 65D 47/12	TRANSPORTE
P200100441	ES2211241	01/09/2011	BISAGRA PIVOTANTE GIRATORIA Y DESLIZANTE.	GONZALEZ LE-GAQ, MAURICIO	E 05D 15/48	CONSTRUCCIÓN
P200102795	ES2197783	01/09/2011	DISPOSITIVO PARA EL FILTRADO DE ARMONICOS DE INTENSIDAD DE SECUENCIA CERO EN REDES POLIFASICAS.	POLYLUX, S.L.	H 01F 38/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200202443	ES2208103	01/09/2011	PROTECTOR ANTIMANCHAS PARA BALDOSAS CERAMICAS PULIDAS DE GRES Y OTROSSUSTRATOS ARQUITECTONICOS SIMILARES. COMPOSICION, PROCEDIMIENTO DE APLICACION Y POLIMERIZACION (CURADO) MEDIANTE RADIACION ULTRAVIOLETA.	MEDITERRANEA DE INVESTIGACION CIENTIFICA, S.L.	C 04B 41/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P200202501	ES2238113	01/09/2011	SISTEMA DE COBERTURA PARA PROTECCION CONTRA GRANIZO.	CONSULTWAY, S.L.	E 04H 6/02	CONSTRUCCIÓN
P200202742	ES2224824	01/09/2011	METODO PARA REALIZAR UNA TRANSICION ENTRE TUBERIAS DE ACERO Y POLIETILENO.	IBERFUSION, S.L.	F 16L 13/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200202756	ES2263305	01/09/2011	EXPOSITOR PARA PIEZAS CERAMICAS PLANAS	GAMA-DECOR, S.A.	A 47F 5/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200300218	ES2241415	01/09/2011	SISTEMA ROTATIVO MIXTO NEUMATICO-ELECTRICO.	VIDAL RAMO, ENRIQUE ANGEL	H 01R 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200300360	ES2224836	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE TRANSFECCION DE CELULAS CON VECTORES NO VIRALES E IRRADIACION.	ASAC PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL SA	C 12N 15/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200300437	ES2214140	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN MATERIAL A PARTIR DE PLASTICOS RECICLADOS Y MATERIAL ASI OBTENIDO.	ECOBLOKS PLASTICOS, S.L.	B 29B 17/00	CONFORMADO II
P200301803	ES2257120	01/09/2011	TRASVASADOR DE LIQUIDOS.	GONZALEZ SOBRINO, CIPRIANO	E 03B 9/00	CONSTRUCCIÓN
P200500157	ES2276574	01/09/2011	SISTEMA ANTIDESLIZANTE Y ABATIBLE PARA ALFOMBRAS EN RAMPA.	GARCIA PEREZ, FCO. ANGEL	A 47G 27/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200501840	ES2281251	01/09/2011	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDO (3',2':4,5) FURO (3,2-D) PIRIMIDINA	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 491/147	QUÍMICA ORGÁNICA
P200600165	ES2299330	01/09/2011	SOPORTE PARA PIES DE BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA ENCOFRADOS.	CONSTRUCTORA ESHOR, S.L.	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
P009902743	ES2164575	19/10/2011	MAQUINA ENVASADORA DE PRODUCTOS EN BOLSAS DE MALLA	TEMSAPACK, S.L.	B 65B 9/15	TRANSPORTE
P200202034	ES2215466	24/10/2011	DISPOSITIVO PARA LA AUTOOBSERVACION DE LAS OPACIDADES EN LA ZONA TRANSPARENTE DEL OJO.	VADILLO REIZABAL, PORFIRIO	A 61B 3/12	SALUD
P009101881	ES2036466	25/10/2011	SECCIONADOR DE ARCO PARA CENTROS DE TRANSFORMACION ELECTRICA.	ORMAZABAL Y CIA., S.A.	H 02B 11/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009101903	ES2061344	25/10/2011	ASPERSOR ROTATIVO.	RUBENSTEIN, ZVI	B 05B 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009101949	ES2037599	25/10/2011	METODO DE CULTIVO PARA LA PREPARACION DE UNA VACUNA TIFOIDEA ORAL DE TIPO VIVO	BORYUNG BIOPHARMA CO.LTD.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009101989	ES2051160	25/10/2011	ESTRUCTURA DE CONEXION DE TUBO DE UN COMPRESOR DE TIPO CERRADO, Y COMPRESOR CORRESPONDIENTE.	HITACHI, LTD.	F 04B 21/00	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009102011	ES2039149	25/10/2011	SELECTOR DE PRECISION PARA MANDOS DE ACCIONAMIENTO DE INTERRUPTORES.	INDUSTRIAS LORENZO S.A.	H 01H 25/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009901779	ES2178906	02/11/2011	MECHA PERFECCIONADA PARA VAPORIZADORES DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	ZOBELE ESPAÑA S.A.	A 61L 9/03	SALUD
P200002026	ES2187246	02/11/2011	SISTEMA DE HIDROCULTIVO DE GERMINADOS POR CONFORMACION.	SANTOS ALONSO, RAFAEL	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P200101563	ES2214080	02/11/2011	SISTEMA DE OBTENCION DE AGUA A PARTIR DE LA HUMEDAD DEL AIRE.	MUÑIZ PEREZ, JOSE JAVIER	E 03B 3/28	CONSTRUCCIÓN
P200101943	ES2195739	02/11/2011	DISPOSICION DE LLAVE DE COMBUSTIBLE DE MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA.	B 62J 35/00	TRANSPORTE
P200301922	ES2223294	02/11/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN COMPUESTO FARMACEUTICAMENTE ACTIVO.	INKE, S.A.	C 07D 281/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P200350001	ES2246676	02/11/2011	CILINDRO MAESTRO	GIF GESELLSCHAFT FUR INDUSTRIEFORSCHUNG MBH	B 60T 11/16	TRANSPORTE
P200501416	ES2281246	02/11/2011	"MAQUINA PARA ENVOLVER PAQUETES CON SISTEMA DE SOPORTE DE PELICULA AUTOCENTRABLE"	PREMARK FEG L.L.C.	B 65B 41/16	TRANSPORTE
P200502254	ES2250011	02/11/2011	CONTENEDOR PLEGABLE MEJORADO PARA TRANSPORTE Y/ O ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS.	ROVIRA GARRAF, S.A.	B 65D 88/16	TRANSPORTE
P200602132	ES2301377	02/11/2011	SEÑUELO PARA PESCA	ASIAIN AGUADO, JOSE MANUEL	A 01K 85/12	AGRICULTURA
P200602174	ES2301380	02/11/2011	NUEVOS DERIVADOS DE 1,7-NAFTIRIDINA	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101863	ES2035791	07/11/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN TONICO BALSAMICO	ALONSO MONZON, MONICA CARMEN	A 61K 35/64	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009102030	ES2036929	08/11/2011	TRANSMISOR PARA RADARES EN BANDA L.	CESEL, S.A. -CESELSA	G 01S 13/32	INSTRUMENTOS
P009102129	ES2036931	08/11/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PESADORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	TALLERES DAUMAR, S.A.	G 01G 11/08	INSTRUMENTOS
P009102146	ES2070658	08/11/2011	DISPOSITIVO PARA DIAGNOSTICAR Y DISTINGUIR EL DOLOR TORACICO EN SU FASE INICIAL EN PACIENTES CON RIESGO DE ANGINA O INFARTO DE MIOCARDIO.	SPECTRAL DIAGNOSTICS INC	G 01N 33/573	INSTRUMENTOS
P009201304	ES2068092	08/11/2011	SISTEMA DE DIRECCION DE TIRO PARA ARMA DE TIRO TENSO.	INSTALAZA, S.A.	F 41G 3/06	ARMAMENTO
P009201569	ES2070035	08/11/2011	SISTEMA DE GESTION DE LLAMADAS TELEFONICAS INTELIGENTE.	INFORMATICA EL CORTE INGLES, S.A.	H 04M 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009201887	ES2078136	08/11/2011	SISTEMA DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.	MARTINEZ VELAZQUEZ, MANUEL J.	F 16N 31/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009301328	ES2089941	08/11/2011	MECANISMO ENTINTADOR CON CILINDRO DE TRAMA ALOJADO EN UN EXTREMO, ASICOMO CON CILINDRO DE FORMATO ALOJADO EN UN EXTREMO.	WINDMOELLER & HOELSCHER	B 41F 5/24	IMPRESIÓN
P009301599	ES2070766	08/11/2011	DISPOSICION DE UN RECIPIENTE DE COMPENSACION DE MATERIA PLASTICA EN UN DEPOSITO DE AGUA DE UN RADIADOR.	BEHR GMBH & CO.	F 28F 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009401846	ES2111446	08/11/2011	NIVEL DE BURBUJA ESFERICO-TUBULAR	FERNANDEZ VERA, JOSE ANTONIO	G 01C 9/36	INSTRUMENTOS
P009401962	ES2112733	08/11/2011	CALDERA A GAS CON DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA.	FAGOR S.COOP. LTDA.	F 24H 1/44	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601827	ES2125804	10/11/2011	DISPOSITIVO TELECOMANDADO DE CONEXION DE UN EQUIPO DE MEDIDA DE SEÑALES ELECTRICAS CON DIFERENTES PUNTOS DISTRIBUIDOS.	INELCOM INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.	G 01R 19/00	INSTRUMENTOS
P009601954	ES2140268	10/11/2011	SISTEMAS CATALITICOS PARA LA REDUCCION CATALITICA SELECTIVA DE OXIDOSDE NITROGENO A ALTA TEMPERATURA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01D 53/86	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009602005	ES2125807	10/11/2011	DISPOSICION PARA EL CONTROL DE UN MECANISMO DE RODADURA.	FICHTEL & SACHS AG	B 60G 17/01	TRANSPORTE
P009602036	ES2136002	10/11/2011	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ASIENTO PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 1/12	TRANSPORTE
P009701626	ES2143375	10/11/2011	CUBIERTA RETRACTIL.	NAVARRO SOLIVERES, JUAN ANTONIO	E 04H 6/02	CONSTRUCCIÓN
P009701929	ES2153259	10/11/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CATALIZADORES PARA LA DESNITRIFICACION DE GASES A PARTIR DE FIBRAS DE CARBONO DERIVADAS DE FIBRAS DE POLIARAMIDA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01D 53/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009801891	ES2154986	10/11/2011	PILAR PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO PARA LA EDIFICACION.	JIMENEZ SANCHEZ, JAIME ENRIQUE	E 04C 3/34	CONSTRUCCIÓN
P009802026	ES2154563	10/11/2011	DISPOSITIVO DE TAPONADO PARA UNA BOMBONA, DESTINADA A UN DISTRIBUIDORDE LIQUIDO DE TIPO FUENTE DE AGUA.	BERICAP	B 65D 41/32	TRANSPORTE
P009901232	ES2165274	10/11/2011	NUEVOS DERIVADOS DE INDOLILPIPERIDINA COMO AGENTES ANTIHISTAMINICOS YANTIALERGICOS.	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 209/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009102098	ES2044769	14/11/2011	SISTEMA DE REFRIGERACION PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH	B 60H 1/06	TRANSPORTE
P009501644	ES2127664	14/11/2011	MECANISMO EXPENDEDOR DE PAQUETES PARA MAQUINAS AUTOMATICAS.	GM VENDING, S.A.	G 07F 11/24	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009801890	ES2154558	14/11/2011	METODO DE FABRICACION DE VIGA DE BORDE O DE CANTO, DEL TIPO JAULA DE FERRALLA CON SUELA DE HORMIGON Y VIGA SEMIPREFABRICADA ASI OBTENIDA.	JIMENEZ SANCHEZ, JAIME ENRIQUE	E 04C 3/294	CONSTRUCCIÓN
P009600294	ES2103211	15/11/2011	SISTEMA PARA DESALINIZAR AGUA DEL MAR MEDIANTE OSMOSIS INVERSA POR CAMARAS PRESURIZADAS.	BARRETO AVERO, MANUEL	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
P009100889	ES2040156	01/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN ESTRUCTURAS PARA LA FORMACION DE BARANDAS.	BARANDAS DEL MEDITERRANEO. S.L.	E 04F 11/18	CONSTRUCCIÓN
P009101021	ES2035768	01/12/2011	COMPOSICIONES INSECTICIDAS QUE CONTIENEN UN CRISANTEMATO.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101056	ES2042358	01/12/2011	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA LONGITUD DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	F 16C 1/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101121	ES2041561	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR LENTES DE CONTACTO.	AVIZOR, S.A.	A 61L 2/18	SALUD
P009101134	ES2083892	01/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DEL 1-(2,4 DIMETIL) FENIL ETANONA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE D. RAMON LAPIEDRA CIVERA EN CALIDAD DE RECTO	C 07C 49/76	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101149	ES2085189	01/12/2011	SISTEMA AUTOMATICO DE CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS, CON APLICACION PREFERENCIAS SOBRE ETAPAS DE MULTIPLICACION PREFERENCIAL SOBRE ETAPAS DE MULTIPLICACION, ENRAIZAMIENTO Y ACLIMATACION DE LOS EXPLANTOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D. SANTIAGO GASCON MUÑOZ	A 01G 9/24	AGRICULTURA
P009101229	ES2043503	01/12/2011	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL RAPIDO DE LA ENERGIA DE HACES DE ELECTRONES ACELERADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	G 01T 1/203	INSTRUMENTOS
P009101333	ES2046064	01/12/2011	TABIQUE LIGERO PARA COMPARTIMENTACION Y SEPARACIONES INTERMEDIAS.	SISTEMAS BAL. S.A.	E 04B 2/74	CONSTRUCCIÓN
P009101360	ES2033578	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 3-(2-(DIMETILAMINO)ETIL)-N-METIL-1H-INDOL-5-METANOSULFONAMIDA.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 209/16	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101471	ES2042371	01/12/2011	PROCESO Y EQUIPO PARA LA DETECCION DE DROGAS DE ALIJO EN NARCOTRAFICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/94	INSTRUMENTOS
P009101472	ES2055646	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA FORMULACION PARA LA PREVENCION DE CARIES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	A 61K 7/18	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009101477	ES2033579	01/12/2011	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA ELIMINACION DEL ARSENIUM Y OTROS METALES EN AGUAS RESIDUALES POR PRECIPITACION ALCALINA UTILIZANDO AGENTES REDUCTORES.	FERTIBERIA, S.A.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101505	ES2036922	01/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE MEZCLAS DE POLISACÁRIDOS DE BAJOS PESOS MOLECULARES	AVENTIS PHARMA, S.A.	C 08B 37/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009101514	ES2049575	01/12/2011	PIEZA DE LANA DE VIDRIO O ROCA, OBTENIDA POR MOLDEADO.	SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS, S.A.	C 03B 37/014	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101568	ES2046076	01/12/2011	EMBARCACION DE CASCO MIXTO CON CARENA RIGIDA Y CUERPO HINCHABLE DE FLOTABILIDAD.	ZODIAC INTERNATIONAL	B 63B 7/08	TRANSPORTE
P009101594	ES2078134	01/12/2011	SISTEMA DE FRENO PARA SOPORTES PORTABOBINAS	CAJA RURAL DE ALMERIA, SOCIEDAD COOPERATIVA DE CREDITO	B 65H 23/06	TRANSPORTE
P009101615	ES2048030	01/12/2011	CONTENEDOR ANTIINCENDIOS DE PAPEL Y CARTON USADO DESTINADO A LA VIA PUBLICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE BARCELONA	B 65F 1/16	TRANSPORTE
P009101654	ES2040619	01/12/2011	CUBIERTA RADIAL CON ACERO, PARA NEUMATICOS TODO TERRENO	BRIDGESTONE CORPORATION	B 60C 9/18	TRANSPORTE
P009101754	ES2081727	01/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS DE UNION DE TUBOS.	JIMTEN, S.A.	F 16L 21/03	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101767	ES2062900	01/12/2011	HIDROGELES DE POLIMERO HETEROCICLICO, SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SU UTILIZACION COMO PASTILLAS INSOLUBLES REGULADORAS DEL PH.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	C 08F 271/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101857	ES2034890	01/12/2011	"COMPUESTO LIQUIDO DE RESINA FOTOCURABLE PARA LA FABRICACION DE PLANCHAS PARA LA IMPRESION FLEXOGRAFICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION".	ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
P009101946	ES2056011	01/12/2011	"PUNTA DE DIENTE DE EXCAVACION, ADECUADA PARTICULARMENTE PARA GRANDESCANGILONES DE DRAGALINAS"	ESCO CORPORATION	E 02F 9/28	CONSTRUCCIÓN
P009101956	ES2046935	01/12/2011	DISPOSITIVO DE UNION PARA PANELES DE ENCOFRADOS.	ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.	E 04G 17/04	CONSTRUCCIÓN
P009002148	ES2025481	09/12/2011	BISAGRA O CHARNELA PARA LA APERTURA Y CIERRE SEMIAUTOMATICOS DE PORTILLOS.	C.M.I. CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI - S.R.L.	E 05F 1/14	CONSTRUCCIÓN
P009100394	ES2028652	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL CONJUNTO DE LA TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO DE LOCOMOTORAS.	FELLAR, S.A.	B 61C 9/08	TRANSPORTE
P009100894	ES2036911	09/12/2011	MAQUINA PARA EL SOPORTE Y MECANIZACION DE PIEZAS.	TORRES MARTÍNEZ, MANUEL	B 23Q 1/02	CONFORMADO I
P009101097	ES2044736	09/12/2011	MAQUINA PARA LA LIMPIEZA DE LAS PLAYAS DE ARENA.	VIDAL, EMILE	E 01H 12/00	CONSTRUCCIÓN
P009101167	ES2043494	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CHARNELAS AUTOEQUILIBRANTES DE PORTEZUELAS, CON EJE HORIZONTAL, DE ELECTRODOMESTICOS.	C.M.I. - CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI - S.R.L.	E 05F 1/12	CONSTRUCCIÓN
P009101297	ES2036916	09/12/2011	SISTEMA SOTERRADO DE DEPOSITO DE BASURAS EN POBLACIONES.	MBE SOTKON, S.L.	B 65F 1/00	TRANSPORTE
P009101359	ES2033577	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 2-CARBOXI-3-(2-(DIMETILAMINO)ETIL)-N-METIL-1H-INDOL-5-METANOSULFONAMIDA Y SUS ESTERES ALQUILICOS INFERIORES.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 209/42	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101375	ES2044748	09/12/2011	VALVULA PARA UN COMPRESOR DE REFRIGERACION.	EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A EMBRACO	F 16K 7/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101390	ES2048027	09/12/2011	SISTEMA DE CONTROL DE PASO PARA UNA VIA DE PEAJE DINAMICO CON BARRERAS EN AUTOPISTAS.	AUTOPISTAS CONCESIONARIA ESPAÑOLA, S.A. (TITULAR AL 50%)	G 07B 15/00	INSTRUMENTOS
P009101524	ES2044751	09/12/2011	APARATO REFRIGERADOR, ESPECIALMENTE NEVERA O CONGELADOR.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 27/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009101534	ES2046931	09/12/2011	PANEL FONOAORSORBENTE DE CONGLOMERADO DE CEMENTO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO.	ARROYO ORDOÑEZ, FERNANDO	E 04B 1/84	CONSTRUCCIÓN
P009101638	ES2038072	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIANHIDRIDOS A BASE DE ACIDOS DICARBOXILICOS Y ANHIDRIDO ACETICO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 08G 67/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009101687	ES2038899	09/12/2011	PUNTO DE TERMINACION DE RED.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009101710	ES2034888	09/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA FRACCION ACIDA TOTAL DE LOS EXTRACTOS LIPIDICOS DE LOS FRUTOS DEL SABAL SERRULATA.	LABORATORIOS MADAUS-CERAFARM, S.A.	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009101774	ES2068054	09/12/2011	SISTEMA DE ARCHIVO ICONICO DE ACCESO INMEDIATO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	G 11B 7/00	INSTRUMENTOS
P009101783	ES2043516	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN UNIONES DE TUBOS.	JIMTEN, S.A.	F 16L 15/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101813	ES2044758	09/12/2011	SOPORTE EN FORMA DE ARO, CILINDRO, PLACA O DISCO O SIMILAR EN UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH.	D 04B 15/10	TEXTILES
P009101968	ES2037600	09/12/2011	"PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION FOTOQUIMICA DE DINUCLEOTIDO DE NICOTINAMIDA Y DE ADENINA FOSFATO REDUCIDO (NADPH)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	C 12P 19/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009101990	ES2049582	09/12/2011	MAQUINA DE LAVADO AUTOMATICO DE RUEDAS DE VEHICULOS.	IBASAN S.A.	B 60S 3/00	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101991	ES2034893	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NUEVOS PREGNA-1,4-DIENE-3,20-DIONE-16-17-ACETAL-21 ESTERES.	NYCOMED GMBH	C 07J 71/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009250016	ES2080640	09/12/2011	SISTEMA DE DETECCION DE AGUAS SUBMARINAS.	FURUNO ELECTRIC COMPANY, LIMITED	G 01S 7/62	INSTRUMENTOS
P009250034	ES2088716	09/12/2011	SISTEMA DE DETECCION DE ERRORES EAN LA RECEPCION DE SEÑALES CODIFICADAS TRANSMITIDAS POR RADIOFRECUENCIA.	MOTOROLA, INC.	G 06F 11/10	INSTRUMENTOS
P008902715	ES2016048	14/12/2011	PROCEDIMIENTO DE ELECTRODEPOSICION PARA PREPARAR PELICULAS SEMICONDUCTORAS DE CDXHG1-XTE DE BAJO COSTE.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID.	H 01L 31/0336	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008903800	ES2018945	14/12/2011	METODOS DE PREPARACION DE TETRAHALOMETALATOS (II) DE 3-DIALQUIL (ARIL)AMINO-5-FENIL-1,2,4-DITIAZOLIO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 285/01	QUÍMICA ORGÁNICA
P009000427	ES2019229	14/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE POLIALUMINIO.	KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG	C 01F 7/56	QUÍMICA INORGÁNICA
P009002451	ES2032254	14/12/2011	UN CONCENTRADO HERBICIDA EN SUSPENSION ACUOSA EXPANDIBLE.	ISHIARA SANGYO KAISHA LTD	A 01N 25/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003110	ES2023773	14/12/2011	OBTENCION DE TELAS DE CARBON ACTIVO Y SU PREAPRACION PARA SU USO EN PALMILLAS DE CALZADO Y OTRAS APLICACIONES.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	A 43B 17/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100081	ES2024981	14/12/2011	PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES MOVILES.	ODECO ELECTRONICA S.A.	G 09F 9/33	INSTRUMENTOS
P009101969	ES2037601	14/12/2011	DISPOSITIVO PARA LA CARGA AUTOMATICA DE BALAS DE HENO, ALFALFA Y SIMILARES.	CUSINE BARBER, MANUEL	A 01D 87/12	AGRICULTURA
P009102134	ES2036471	14/12/2011	CONTENEDOR PARA CULTIVO HIDROPONICO.	POLIEXMUR, S.A.	A 01G 31/02	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700360	ES2004221	16/12/2011	TORNILLOS PARA IMPLANTES DENTALES	PADROS PRADERA, ALEJANDRO	A 61C 8/00	SALUD
P008700379	ES2005094	16/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y APLICACION DE COLORANTES SULFUROSOS LIQUIDOS REDUCIDOS EN FORMA DE LEUCO DE BAJO CONTENIDO EN SULFURO SODICO.	S.A.CARDONER	C 09B 49/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008900643	ES2017119	16/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS DOSIFICADORAS DE MASA DE PAN.	PUIG MARTINEZ, EULALIA	A 21C 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009000297	ES2020111	16/12/2011	APARATO PARA EL CURVADO MANUAL DE TUBOS, BARRAS Y SIMILARES.	REMS-WERK CHRISTIAN FOLL UND SOHNE GMBH & CO.	B 21D 7/00	CONFORMADO I
P009001371	ES2032236	16/12/2011	JARRA-NIDO PARA AVES SILVESTRES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	A 01K 31/14	AGRICULTURA
P009001760	ES2024890	16/12/2011	PROCEDIMIENTO Y MEDIOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES SOLIDOS EN TROZOS O PARTICULAS.	RAUMA-REPOLA OY	B 27L 1/04	CONFORMADO II
P009001921	ES2029161	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES DE CARBOCISTEINATODE ZINC.	LABORATORIOS VIÑAS, S.A.	A 61K 31/315	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009002115	ES2024296	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE FALLOS EN EL ALUMBRADO PUBLICO>	ELECTRONIC TRAFIC S.A.	H 02G 9/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009002371	ES2026755	16/12/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA FORMULACION FARMACEUTICA QUE CONTIENE 3'-AZIDO-3'-DESOXITIMIDINA O UNO DE SUS DERIVADOS FARMACEUTICAMENTE ACCEPTABLES.	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009002824	ES2026771	16/12/2011	CARRILLO INFERIOR DE APOYO PARA PUERTAS CORREDERAS.	COMERCIAL DOORS, S.L.	E 06B 3/46	CONSTRUCCIÓN
P009100164	ES2032174	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA MECANIZACION DE EXAMENES TRADICIONALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 06K 9/18	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100183	ES2027899	16/12/2011	DETECCION DE LECHE DE CABRA EN MEZCLAS LACTEAS Y EN QUESOS MADURADOS DE OVEJA UTILIZANDO ANTICUERPOS POLICLONALES Y UN ELISA INDIRECTO..	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
P009100564	ES2029623	16/12/2011	METODO PARA EL ENVASADO DE LIQUIDOS Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES EN BOLSAS, BOLSAS PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO Y ENVASES ASI OBTENIDOS.	GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.	B 65B 9/08	TRANSPORTE
P009100583	ES2047403	16/12/2011	ANALISIS DE BIOTOXINAS CONTAMINANTES DE MEJILLONES, ALMEJAS Y OSTRAS CULTIVADOS, UTILIZANDO CULTIVOS PRIMARIOS DE NEURONAS DE CEREBELO DE RATA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01N 33/58	INSTRUMENTOS
P009102153	ES2048060	16/12/2011	TAPA SIN REVESTIMIENTO INTERIOR PARA RECIPIENTE DE BEBIDAS CARBONICAS.	CLOSURES AND PACKAGING SERVICES LIMITED	B 65D 41/04	TRANSPORTE
P009350007	ES2087819	16/12/2011	"PLANTA DE DESALINIZACION, ESPECIALMENTE PARA USO EN INSTALACIONES MARINAS Y DE ALTA MAR"	ALFA-LAVAL DESALT A/S	C 02F 1/16	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501672	ES2121523	29/02/2012	DISPOSICION INTRODUCIDA EN UN MECANISMO DE ARTICULACION PARA PALANCA DE CAMBIO AUTOMOTRIZ CON ACCIONAMIENTO POR CABLES.	PAPARONI, PAOLO	F 16H 59/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200850027	ES2331292	16/03/2012	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE UN CONCENTRADO PROTEICO A PARTIR DE MUSCULO DE CEFALOPODO.	PSK OCEANOS, S.A.	A 23J 1/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200702185	ES2317787	19/04/2012	DESPEGADOR DE SEGMENTOS Y LIMPIADOR DE INYECTORES EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	LABORATORIOS INVYDES DE ENERGIA, S.L.	C 10M 129/68	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200001944	ES2191517	29/05/2012	DISPOSITIVO PARA BARRERAS DE SEGURIDAD VIAL.	ALBERDI URQUIJO, JUAN ANTONIO	E 01F 15/04	CONSTRUCCIÓN
P009900218	ES2156534	18/06/2012	NUEVOS INHIBIDORES DE LA INTERACCION ENTRE LA INTERLEUQUINA-8 Y SUS RECEPTORES	GLAXOSMITHKLINE, S.A. UNIPERSONAL	C 07D 493/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009800156	ES2162523	31/07/2012	PUENTE MOVIL FERROVIARIO CON APOYOS RETRACTILES PARA LA REALIZACION DE OBRAS BAJO LA VIA.	ROMO URROZ, EDUARDO	E 01D 15/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009801831	ES2152844	31/07/2012	FRENO ELECTRICO POR ACUMULACION PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	ROMO URROZ, EDUARDO	B 60L 7/22	TRANSPORTE
P200602214	ES2315116	03/12/2012	SONDA DE RIEGO POR GOTEO.	FLORES MONTERROSO, ARANZAZU	A 01G 25/02	AGRICULTURA
P200401784	ES2246157	26/12/2012	PROCEDIMIENTO PARA IGNIFUGACION DE MADERAS MACIZAS Y MADERAS OBTENIDAS POR EL MISMO.	AGOTE ELOLA, JOSE	B 27K 3/02	CONFORMADO II
P009702087	ES2144934	28/01/2013	CEPILLO DE DIENTES CON DEPOSITO RECAMBIABLE INCORPORADO EN SU MANGO, PARA SUMINISTRO DOSIFICADO DE LA PASTA DENTIFRICA.	RODRIGUEZ CASTIÑEIRA, JAIME	A 46B 11/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200400202	ES2251286	05/03/2013	DEPURACION DE AGUAS CONTINENTALES MEDIANTE CULTIVOS DE MACROALGAS VERDES FILAMENTOSAS QUE ABSORBAN Y RECICLEN NUTRIENTES Y/O FIJEN METALES PESADOS GENERANDO BIOMASA VEGETAL.	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	C 02F 3/32	QUÍMICA INORGÁNICA
P200900469	ES2344241	25/03/2013	FILM PARA LAMINACION DE SOPORTES GRAFICOS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION	DERPROSA FILM, SL	B 32B 27/40	CONFORMADO II
P200703005	ES2337971	03/04/2013	PROTECTOR AMORTIGUADO PARA GUARDARRAILES.	SEVILLA PEREZ, ANTONIO	E 01F 15/04	CONSTRUCCIÓN
P200300516	ES2214965	15/04/2013	SISTEMA HIDROESTATICO PARA LA EXTRACCION DE LOS HIDROCARBUROS Y ACEITES CONTENIDOS EN LOS TANQUES DE UN BUQUE HUNDIDO.	FORMENTOR DIVING TECHNOLOGY, S.L.	B 63C 7/16	TRANSPORTE
P009300183	ES2072806	25/04/2013	MESA ELEVADORA PARA EL CAMBIO, TRANSPORTE Y REPARACION DE MOTORES, PALAS, HELICES Y SIMILARES, APLICABLE EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA.	E.P. Y H., S.L.	B 66F 9/06	TRANSPORTE
P200302726	ES2233200	26/06/2013	METODO DE APLICACION DE UN PRODUCTO ABSORBEDOR DE VOLATILES, PARA DEPURACION DE LA ATMOSFERA DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS.	KEEPFRESH VERDE Y NATURAL, S.L.	A 23L 3/3427	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200602354	ES2319591	06/09/2013	VISOR ESTEREOSCOPICO DIGITAL A PANTALLA PARTIDA.	CALATAYUD SANCHEZ, JUAN ANDRES	H 04N 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200702906	ES2342640	17/09/2013	DISPOSICION DE VALVULA	BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.	F 16K 11/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200802278	ES2358815	10/10/2013	HELIOSTATO CON UN EJE DE ACCIONAMIENTO APUNTANDO AL OBJETIVO, SENSOR DE REFLEXIÓN Y CONTROL EN LAZO CERRADO.	APLICACIONES RENOVABLES INTEGRADAS, SL	F 24J 2/38	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200600322	ES2301334	08/11/2013	BLOQUE PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION	HABA HERNANDEZ, RAMON	E 04B 2/18	CONSTRUCCIÓN
P009302663	ES2072226	06/02/2014	EMULSION ALIMENTICIA Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION	NETO NETO, FERNANDO	A 23L 1/39	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200703078	ES2330183	06/02/2014	SISTEMA PARA LA ELIMINACION DE LOS GASES CONTAMINANTES PROCEDENTES DEUNA PLANTA INCINERADORA DE RESIDUOS URBANOS.	PORCAR ORTI, JAVIER	B 01D 53/62	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200600982	ES2284389	27/05/2014	PROCEDIMIENTO PARA REFORZAR LA PIEDRA NATURAL PARA SU MAYOR APROVECHAMIENTO	ABAD GONZALEZ, RICARDO	B 28D 1/00	CONFORMADO II
P200601567	ES2288132	05/06/2014	FOTOCONVERTIDOR DE ENERGIA PARA LA OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES.	STROIAZZO-MOUGIN, BERNARD A.J.	C 12M 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009901277	ES2187310	04/07/2014	SISTEMA DE SUJECION PARA FRONTALES ELEVABLES DE VITRINAS.	CONSTRUCCIONES FRIGORIFICAS CRUZ, S.L.	A 47F 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200401586	ES2261016	02/10/2014	SISTEMA DE ELECTRO-ROTULACION POR PLASMA.	ROMAN GONZALEZ, JOSE MANUEL	G 09G 3/28	INSTRUMENTOS
P200600342	ES2281284	02/10/2014	ELEMENTO LUMINOSO Y SEÑALIZADOR IONICO POR GRABADO INTERNO	ROMAN GONZALEZ, JOSE MANUEL	G 09F 13/44	INSTRUMENTOS
P009001373	ES2024782	31/10/2014	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 8900570, POR "SISTEMA PARA EL MONTAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN CAJONES CONTENEDORES DE TAMBORES DE ARROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y SIMILARES.	ANGULOS DECORATIVOS, S.A.	E 06B 9/17	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200602074	ES2289954	05/11/2014	COMPENSADOR DE ENERGIA REACTIVA	RODRIGUEZ TORNELL, JUAN JOSE	H 02J 3/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008600962	ES2000853	20/11/2014	PROYECTIL PORTADOR PARA MORTERO	EXPLOSIVOS ALAVESSES	F 42B 13/50	ARMAMENTO
P008700259	ES2001825	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES ENPARTICULAR AGUAS RESIDUALES URBANAS	DEGREMONT, S.A.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P008700303	ES2002959	20/11/2014	DISPOSICION DE CIRCUITO CON UN CUADRIPOLO CONECTADO UNIPOLARMENTE EN LA ENTRADA Y UN AMPLIFICADOR PARA LA COMPENSACION DE UN POTENCIAL DE REFERENCIA	LANDIS+GYR AG	G 01R 17/06	INSTRUMENTOS
P008700367	ES2004222	20/11/2014	NUEVA CINTA TRANSPORTADORA	CUADRILLERO ALTAVA (TITULAR DEL 20%), MARIA TERESA	B 65G 17/06	TRANSPORTE
P008700402	ES2003222	20/11/2014	NICHO PREFABRICADO	SERRET MARCARLO, ESTEBAN	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
P008700458	ES2003231	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS HORNOS CONTINUOS PARA PRODUCTOS CERAMICOS	TARRATS NAVARRO, EDUARDO	F 27B 7/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008700514	ES2002969	20/11/2014	CAPSULA DE SEGURIDAD CON ARILLO DE INVIOABILIDAD PARA ENVASES PROVISTO DE CUELLO	BORMIOLI METALPLAST S.P.A.	B 65D 55/02	TRANSPORTE
P008700564	ES2004530	20/11/2014	UN METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION AGRICOLA ACUOSA PARA APLICACION A COSECHAS TERRENO O ANIMALES	GOUWS & SCHEEPERS (PROPRIETARY) LIMITED	C 09K 17/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008700776	ES2061411	20/11/2014	UN METODO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DE MOLECULAS DE ACIDO NUCLEICO	SANGTEC MOLECULAR DIAGNOSTICS AB	C 12N 15/53	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008700948	ES2004913	20/11/2014	TERMORRESISTOMETRO PARA LA MEDIDA DE TERMORRESISTENCIAS MICROBIANAS EN ALIMENTOS EN CONDICIONES CONTROLADAS DE PH Y TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01K 7/16	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008701404	ES2005218	20/11/2014	METODO DE DETECCION DE LA PRESENCIA DE LECHE DE DISTINTA ESPECIE EN LECHE Y QUESO DE OVEJA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/04	INSTRUMENTOS
P008800349	ES2006813	20/11/2014	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE BANDAS QUE CIRCULAN DEMODO CONTINUO, EN PARTICULAR INSTALACION DE DECAPADO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	B 65G 49/02	TRANSPORTE
P008800362	ES2006074	20/11/2014	GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON ROTOR POLAR DE GARRAS.	ROBERT BOSCH GMBH.	H 02K 19/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008800394	ES2006564	20/11/2014	MAQUINA DE FLUJO TRANSVERSAL EN DISPOSICION DE COLECTOR.	J.M. VOITH GMBH	H 02K 21/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008800498	ES2005786	20/11/2014	UN PROCEDIMIENTO DE RECONSTITUCION DE TABACO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24B 15/40	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008800538	ES2006333	20/11/2014	PAQUETE DE PLACAS TRANSMISORAS DEL CALOR PARA INTERCAMBIOS TERMICOS.	ALSTOM TECHNOLOGY LTD	F 28F 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008800574	ES2009238	20/11/2014	METODO PARA PRODUCIR PROTEINAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y PEPTIDOS ANTIGENICOS DE LAS MISMAS.	SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION	C 07K 13/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900387	ES2018104	20/11/2014	ENVOLTURA PRESURIZABLE Y METODO PARA SU FABRICACION.	RUDY, MARION FRANKLIN	A 43B 7/32	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008900405	ES2015374	20/11/2014	SISTEMA Y ELEMENTOS DE MONTAJE DE TABIQUE DE SEPARACION PARA OFICINASY SIMILARES.	IBER MODUL, S.A.	E 06B 3/26	CONSTRUCCIÓN
P008900408	ES2012990	20/11/2014	MAQUINA CORTADORA DE RAMAS Y TALLOS PARA LA INJERTACION.	RALUY SORINAS, RAMON	A 01G 1/06	AGRICULTURA
P008900427	ES2012634	20/11/2014	UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE UN MEDICAMENTO OFTALMICO ADMINISTRABLE PORVIA TOPICA Y METODO CORRESPONDIENTE.	INSITE VISION, INC.	A 61K 47/00	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008900466	ES2012637	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN PINZAS DE TENSADO PARA PANTALLAS DE ESTAMPACION.	SEFAR MAISSA, S.A.	D 06C 23/04	TEXTILES
P008900477	ES2013017	20/11/2014	TAPON ELASTICO PARA RECIPIENTES.	AQUISEL S.L.	B 65D 39/16	TRANSPORTE
P008900485	ES2012642	20/11/2014	METODO PARA MEDIR UN CONTENIDO DE GAS O UN CONTENIDO DE METAL DE UN BAÑO DE METAL LIQUIDO Y SONDA UTILIZADA EN DICHO METODO.	ELECTRO-NITE INTERNACIONAL N.V.	G 01N 33/20	INSTRUMENTOS
P008900603	ES2013028	20/11/2014	VALVULA NEUMATICA PARA UN OBJETO HINCHABLE, TAL COMO UNA EMBARCACION NEUMATICA.	ZODIAC INTERNATIONAL	F 16K 27/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008900706	ES2012668	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA RECUPERAR ELEMENTOS METALICOS.	ANGLO OPERATIONS LIMITED	B 01J 20/30	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008902805	ES2018381	20/11/2014	PREPARACION DE COMPLEJOS X- MERCAPTOACETATOS DE MO (VI) DE FORMULA GENERAL M MOO2 (CO2CSR2R2)2.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	C 07F 11/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P008903143	ES2018921	20/11/2014	METODO DE INMUNODIAGNOSTICO DE LA HIPODERMOSIS BOVINA BASADO EN LA UTILIZACION DE HIPODERMINA C PURIFICADA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P008903384	ES2019166	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION ENZIMATICA DE LOS ISOMEROS OPTICAMENTE ACTIVOS DE LOS ESTERES METILICOS DE AMINOACIDOSN-SUSTITUIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA (DEPARTAMENTO QUIMICA ORGANICA)	C 07B 57/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P008903799	ES2018944	20/11/2014	METODOS DE PREPARACION DE TETRACLOROMETALATOS (II) DE 3-DIALQUIL (ARIL) AMINO-5-FENIL 1,2,4-DITIAZOLIO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 285/01	QUÍMICA ORGÁNICA
P009000125	ES2021491	20/11/2014	CONDUCTOR IONICO OBTENIDO POR INTRODUCCION DE ATOMOS DE LITIO EN LA RED DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA TIPO BA2YCU3O7-X.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.	H 01L 39/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000318	ES2020618	20/11/2014	METODO Y DISPOSICION DE MONTAJE DE UN GENERO TEXTIL EN UNA TRICOTOSA RECTILINEA Y AGUJA Y DISPOSICION DE ACCIONAMIENTO CORRESPONDIENTE.	SHIMA SEIKI MFG. LTD.	D 04B 11/06	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009000352	ES2025872	20/11/2014	VALVULA PARA ACOMETIDA DE GAS PERFECCIONADA.	AMPO. S.COOP. LTDA.	F 16K 5/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009000397	ES2021942	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPOSICIONES FARMACEUTICAS A BASE DE CICLOSPORINAS.	NOVARTIS AG	A 61K 37/02	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009000492	ES2019810	20/11/2014	ADAPTADOR PARA ATORNILLADO PEDICULAR DE BARRAS ANILLADAS.	MECANIZADOS Y TALLERES INDUSTRIALES, S.A.	A 61B 17/56	SALUD
P009000499	ES2021946	20/11/2014	UN JABON PROVISTO DE UNA IMAGEN IMPRESA.	JEHUDA MALKI (J. MALKI PRODUCTOS)	C 11D 13/28	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009000531	ES2027097	20/11/2014	TOALLA FACIAL MULTIFUNCIONAL.	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INCORPORATED	D 21H 17/13	PAPEL
P009000547	ES2021495	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE DIOXAZINAS ANIONICAS.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09B 19/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009000809	ES2027099	20/11/2014	DIFERENCIAL ELECTRONICO AUTOBLOCANTE PARA VEHICULOS DE TRACCION ELECTRICA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO. REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION . SANTIAGO GASCON MUÑOZ.	B 60K 17/35	TRANSPORTE
P009001271	ES2022024	20/11/2014	SINTESIS DE NUEVOS DERIVADOS DE URACILO CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y COMPUESTOS REFERIBLES (N-1-DERIVADOS DE URACILOS-5- SUSTITUIDOS)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 239/54	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001272	ES2022025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS RETINOICOS Y SUS DERIVADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	C 07C 403/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001590	ES2020780	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR NUEVOS DERIVADOS DE ZINC DE ANTIINFLAMATORIOS CON ACTIVIDAD TERAPEUTICA MEJORADA.	LABORATORIOS VI?AS, S.A.	C 07F 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001640	ES2032240	20/11/2014	PREPARADO LACTEO	JOSE SANCHEZ PEÑATE, S.A.	A 23C 9/152	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009001737	ES2020480	20/11/2014	SISTEMA MODULAR DE APUNTALAMIENTO PERFECCIONADO.	GRUPO MECANOTUBO, S.A.	E 04G 25/00	CONSTRUCCIÓN
P009001843	ES2024898	20/11/2014	ELEMENTO DE CANAL DE DESAGUE DE HORMIGON ARMADO.	PREFAEST	E 01C 11/22	CONSTRUCCIÓN
P009001874	ES2126538	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN OBUSES DE CAMPAÑA.	BAE SYSTEMS PLC	F 41F 1/00	ARMAMENTO
P009001985	ES2023332	20/11/2014	CAVIDAD CONFINADORA DE LUZ CON LIMITACION ANGULOESPACIAL DEL HAZ EMERGENTE.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.	H 01L 31/048	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009002084	ES2020729	20/11/2014	INSTALACION PARA DESPRENDER LA CAPA DE ZINC DEPOSITADA POR ELECTROLISIS SOBRE CATODOS PLANOS Y CATODO UTILIZADO.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25D 3/22	METALURGIA
P009002099	ES2032250	20/11/2014	GLANULOS PLAGUICIDAS DISPERSABLES EN AGUA Y METODO PARA PREPARARLOS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 25/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002101	ES2037626	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EDUCACION DE MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA MEDIANTE DEFORMACION PLASTICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	B 29C 61/00	CONFORMADO II
P009002226	ES2088774	20/11/2014	MEDIDOR DE CAUDAL PARA LIQUIDOS RESIDUALES CON GRAN CANTIDAD DE MATERIALES EN SUSPENSION.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA.	B 67D 5/38	TRANSPORTE
P009002230	ES2021257	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ACERO INOXIDABLE FERRITICO.	CIA. ACOS ESPECIAIS ITABIRA-ACESITA.	C 21D 8/02	METALURGIA
P009002307	ES2033181	20/11/2014	UNA TABLETA O CAPSULA DE HERBICIDA PARA SU APLICACION EN ARROZALES.	ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.	A 01N 25/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002369	ES2033183	20/11/2014	COMPOSICION INSECTICIDA Y/O ACARICIDA Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009002467	ES2028541	20/11/2014	PODOSCOPI0 TOPOGRAFICO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. EN SU REPRESENTACION D. VICENTE CAMARENA BADIA, RECTOR MAGNIFICO DE U. Z.	G 06K 9/50	INSTRUMENTOS
P009002484	ES2029946	20/11/2014	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA TOMATE.	ROSSI & CATELLI S.P.A.	F 28D 7/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009002515	ES2028546	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA COMPOSICION DE VITAMINA C DOTADA DE ACTIVIDAD TERAPEUTICA REFORZADA.	THE ESTER C COMPANY	C 07D 307/62	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002532	ES2023765	20/11/2014	PORTA-OBJETOS DE TIPO ENVOLVENTE CON CARACTERISTICAS DE ALINEACION INTEGRAL	MANVILLE CORPORATION	B 65D 5/22	TRANSPORTE
P009002654	ES2023769	20/11/2014	MANGO PARA FREGONAS.	MARTINEZ LOPEZ, DARIO Y MARTINEZ JIMENEZ ALFREDO	B 25G 1/06	CONFORMADO II
P009002691	ES2033190	20/11/2014	MAQUINA PARA EL LAVADO DE ACEITUNAS CON SEPARACION DE CUERPOS EXTRAÑOS Y HOJAS.	NUOVA M.A.I.P. MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.	A 23N 12/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009002720	ES2023591	20/11/2014	METODO PARA AISLAMIENTO Y CONTROL DE VERTEDEROS DE RESIDUOS Y DE APROVECHAMIENTOÑEXTRACCION DEL BIOGAS RESULTANTE, Y LA CORRESPONDIENTE INSTALACION	ROMERO BATALLAN, CARLOS	C 12P 5/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009002731	ES2026060	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS UTILES DE DIAZINILPIPERIDINAS.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMAPNY	C 07D 403/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002903	ES2034869	20/11/2014	DISPOSICION EN UN ARADO DE REJA UNICA O REJAS MULTIPLES, ESPECIALMENTE UN ARADO REVERSIBLE.	KVERNELAND KLEPP AS	A 01B 3/40	AGRICULTURA
P009002925	ES2023601	20/11/2014	MALLA DE PLASTICO ELASTICA PARA ENVOLVER BANDEJAS O PLATAFORMAS DE CARGA Y METODO PARA FABRICARLA.	TAMI PLASTIC INDUSTRY	B 29D 28/00	CONFORMADO II
P009002943	ES2032263	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA MANIPULAR PRODUCTOS VINICOS EN BOTAS O BARRICAS.	LARIOS PERNOD RICARD, S.A. (TITULAR AL 50%)	B 67C 3/30	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009002961	ES2026416	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TRIAZOLIL-ISOPROPANOL.	INDUSATRIALE CHIMICA S.R.L.	C 07D 249/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003003	ES2028563	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR CON MAGNESIO UNA MASA METALICA FUNDIDA, ESPECIALMENTE DE HIERRO.	GEORG FISCHER AG	C 22C 33/10	METALURGIA
P009003203	ES2030350	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA DEPURACION DE GASES.	LTA LUFTECHNIK GMBH	B 01D 49/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009100009	ES2026073	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN CATALIZADOR PARA LA OXICLORACION DEL ETILENO.	AISCONDEL S.A.	B 01J 37/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009100101	ES2093575	20/11/2014	DISPOSICION DE COMPONENTES DE ACOPLAMIENTO QUE COMPRENDE ELEMENTOS REDUCTORES DE PRESION.	DART ENGINEERING AG	F 16L 37/30	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100129	ES2031036	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TEMPLE INDUCTIVO	MASCHINENFABRIK ALFING KESSLER GMBH	C 21D 1/42	METALURGIA
P009100158	ES2028576	20/11/2014	CONJUNTO DE CARTUCHO PARA LA PERFORACION DE OREJAS.	INVERNESS CORPORATION	A 44C 7/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100195	ES2036124	20/11/2014	MAQUINA AUTONOMA EXPRIMIDORA DE NARANJAS Y OTROS CITRICOS.	HERNANDIS MARCO, ADRIAN	A 47J 19/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100225	ES2027917	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN UNA MAQUINA COMPACTADORA ISOSTATICA DE NEUMATICOS PASRA TRABAJOS DE OBRAS PUBLICAS.	COMERCIAL DE REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A.	E 02D 3/02	CONSTRUCCIÓN
P009100340	ES2025007	20/11/2014	SISTEMA PARA OBTENER LA LECTURA DE LA SUPERFICIE DE JUEGO DE LAS DIANAS REALES EN MAQUINAS ELECTRONICAS DE JUEGODE DARDOS Y REPRODUCIRLA ENPANTALLA.	COMPUMATIC RESEARCH, S.L.	F 41J 3/02	ARMAMENTO
P009100341	ES2025008	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL MULTIJUEGO REPROGRAMABLE EN MAQUINAS ELECTRONICAS DE DARDOS.	COMPUMATIC RESEARCH, S.L.	F 41J 3/02	ARMAMENTO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100385	ES2028649	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS RETINOICOS AROMATICOS Y SUS DERIVADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA Y ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE EL MGFCO. RECTOR RAMON DAPIEDRA CIVERA	C 07C 59/52	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100479	ES2028673	20/11/2014	TRAMO DE CANAL PARA TRANSPORTADORES RASCADORES DE CADENA, ESPECIALMENTE PARA TRANSPORTADORES RASCADORES DE CADENA CENTRAL Y DE CADENA CENTRAL DOBLE.	DBT GMBH	B 65G 19/28	TRANSPORTE
P009100499	ES2036430	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EXTRAER LOS ORGANOS INDIVIDUALES DE LA CAVIDAD VENTRAL DE LOS PESCADOS.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG	A 22C 25/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009100548	ES2024380	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CEFPROZIL CON ORGANOCUPRATOS.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	C 07D 501/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100562	ES2028708	20/11/2014	APARATO Y METODO DE DESCARGA DE TRANSPORTADOR>	SUNKIST GROWERS, INC.	B 65G 29/00	TRANSPORTE
P009100572	ES2032704	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PLATO PRECOCINADO A BASE DE ARROZ.	POSITRON INVESTIMENTOS E SERVICIOS LDA.	A 23L 1/182	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009100580	ES2028716	20/11/2014	MICROSCOPIO TUNEL PARA OPERACION EN ULTRA ALTO VACIO CON MOVIMIENTO DE LA MUESTRA MEDIANTE INCHWORM SEPARABLE Y POSICIONAMIENTO DEL PORTAMUESTRAS MEDIANTE PIEZAS V.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01J 37/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009100591	ES2024383	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FIJACION DEL PISO AL CORTE EN LA FABRICACION DECALZADO DE CUERO.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	A 43D 11/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100691	ES2028740	20/11/2014	REGULADOR DE CAUDAL PARA CATETERES Y SIMILARES Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO.	GRIFOLS, S.A.	A 61M 25/00	SALUD
P009100740	ES2029426	20/11/2014	OBTENCION DE UNA FUENTE ATOMICA DE IONES METALICOS PRODUCIENDO UNA FUSION SUPERFICIAL POR MEDIO DE UN CAMPO ELECTRICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01J 37/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009100814	ES2029198	20/11/2014	BAJANTE PERFECCIONADO PARA DESESCOMBROS EN EDIFICIOS.	ARAGON-ESTRELA, YVES	B 65G 11/00	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009100844	ES2026826	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA VACUNA SUBUNIDAD CONTRA EL PARVOVIRUS CANINO Y OTROS VIRUS RELACIONADOS.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 12N 15/35	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009100845	ES2026827	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA VACUNA SUBUNIDAD CONTRA EL PARVOVIRUS PORCINO.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 12N 15/35	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009100972	ES2029214	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SUJECION DE FLEJES EN CILINDROS DE PERFORACION Y CORTEPARA MAQUINARIA DE ARTES GRAFICAS.	SISPRINT, S.L.	B 26D 7/26	CONFORMADO II
P009101012	ES2046059	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ELECTROIMANES DE ELEVACION DE CARGAS.	FELEMANG S.L.	B 66C 1/04	TRANSPORTE
P009101034	ES2083891	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DEL 2-(1-PROPENIL) FENOL.	UNIVERSITAT DE VALENCIA(ESTUDI GENERAL), EN SU NOMBRE EL MGCO. Y EXCMO. RECTOR, D. RAMON LAPIEDRA	C 07C 39/19	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101051	ES2042357	20/11/2014	SOPORTE PARA DISPOSITIVOS SELECTORES DE MONEDAS O FICHAS CON CLASIFICADOR INTEGRADO.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	G 07F 3/00	INSTRUMENTOS
P009101116	ES2046061	20/11/2014	INDICADOR VISUAL DE MANIPULACIONES INDEBIDAS EN UN PRECINTO.	E.J. BROOKS COMPANY	E 05B 39/00	CONSTRUCCIÓN
P009101144	ES2046920	20/11/2014	MAQUINA SELECCIONADORA CORTADORA DE PATATAS PARA SIEMBRA.	VITORES SIERRA, JOSE LUIS	B 26D 1/03	CONFORMADO II
P009101148	ES2042361	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 3'-0-ACILDERIVADOS DE TIMIDINA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 07H 19/073	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101213	ES2035773	20/11/2014	SOLUCIONES HERBACIDAS A BASE DE N-FOSFONOMETILGLICINA.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101221	ES2046922	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL ENSAMBLADO DE PIEZAS METALICAS DE COMPOSICION POR ESTAMPACION.	INDUSTRIAS USOTOR S.A.	B 21D 22/02	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101224	ES2046923	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE ELASTOMEROS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08K 5/37	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009101259	ES2083306	20/11/2014	CASQUILLO DE AJUSTE PARA UNA VALVULA ACCIONABLE ELECTROMAGNETICAMENTE.	ROBERT BOSCH GMBH.	F 16K 31/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101311	ES2088322	20/11/2014	PANEL DE EXHIBICION DE INFORMACIONES TALES COMO MENSAJES PUBLICITARIOS.	DORNA SPORTS, S.L.	G 09F 11/00	INSTRUMENTOS
P009101345	ES2040162	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UNA SOLUCION ACUOSA DE SULFATO FERRICO.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 01G 49/14	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101409	ES2036451	20/11/2014	PANTALLA LUMINOSA PERFECCIONADA.	ODECO ELECTRONICA S.A.	G 09F 9/33	INSTRUMENTOS
P009101467	ES2051151	20/11/2014	METODO DE TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE EROSION SOBRE METALES Y SUS ALEACIONES.	PECM ENGINEERING SYSTEMS, S.L.	B 23H 1/02	CONFORMADO I
P009101522	ES2050562	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE UNION DE ALEACIONES BASE COBRE CON EFECTO DE MEMORIA DE FORMA MEDIANTE SOLDADURA POR DIFUSION CON INTERMEDIARIOS DUCTILES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 23K 20/14	CONFORMADO I
P009101586	ES2049579	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE SIALONES MEDIANTE NITRURACION DE CARBONES MINERALES Y GRAFITO.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 04B 35/58	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101609	ES2093541	20/11/2014	SISTEMA REGULADOR DE LA PRESION PARA ATRACCIONES DE FERIA.	CONSTRUCCIONES PARA FERIAS Y PARQUES DE ATRACCIONES, S.A. (SAFECO)	A 63G 4/00	SALUD
P009101614	ES2047409	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA ALMACENAMIENTO DE CALOR UTILIZADO NEOPENTILGLICOL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 09K 5/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009101637	ES2041563	20/11/2014	INSTALACION GOBERNADA MEDIANTE ORDENADOR PARA EL CONTROL INTERACTIVO DE LA ALIMENTACION DE PECES EN ACUARIOS EXPERIMENTALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 01K 61/02	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009101707	ES2065196	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN AGENTE POLIMERICO ANTIESTATICO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 09K 3/16	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009101711	ES2037594	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE SUBSTANCIAS CON PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS AFINES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 11/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009101712	ES2041564	20/11/2014	MAQUINA PLANCHADORA.	GIRBAU, S.A.	D 06F 67/02	TEXTILES
P009101731	ES2038901	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR CANTIDADES VALIOSAS DE TITANIO.	ANGLO AMERICAN CORPORATION OF SOUTH AFRICA LIMITED	C 01G 23/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101746	ES2048035	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION LAMBDA CONSTANTE DE UN MOTOR DE COMBUSTION CON CATALIZADOR.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02D 41/14	MOTORES Y BOMBAS
P009101798	ES2037596	20/11/2014	SINTESIS DE UN SILICOALUMINOTITANATO ISOMORFO A LA ZEOLITA BETA, ACTIVO PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE COMPUESTOS ORGANICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR. D. JUSTO NIETO NIETO	B 01J 21/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009101875	ES2049134	20/11/2014	SUBSTRATO DE VIDRIO REVESTIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	GLAVERBEL	C 03C 17/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101876	ES2049135	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FORMACION DE UN REVESTIMIENTO SOBRE UN SUBSTRATO DE VIDRIO CALIENTE.	GLAVERBEL	C 03C 17/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009102047	ES2041571	20/11/2014	DISPOSITIVO EN UNA CARDA, LIMPIADORA O SIMILARES, PARA FIBRAS DE ALGODON.	TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.	D 01G 15/34	TEXTILES
P009102067	ES2042379	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIFOSFATOS SOLUBLES.	MAGRISA SOLUCIONES AGRICOLAS, S.L.	C 01B 25/40	QUÍMICA INORGÁNICA
P009102123	ES2042380	20/11/2014	APARATO ELECTROMAGNETICO PERFECCIONADO.	FELEMAMG, S.L.	H 01F 7/13	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009102210	ES2049601	20/11/2014	MAQUINA PARA EL POSICIONADO VERTICAL Y ALINEACION DE RECIPIENTES CON ADAPTACION AUTOMATICA AL FORMATO DE LOS MISMOS.	MARTI SALA, JAIME	B 65G 47/14	TRANSPORTE
P009102213	ES2038077	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ANTIBIOTICOS Y CITOSTATICOS PIRAZOLOISOQUINOLINICOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009102220	ES2039150	20/11/2014	"SISTEMA PARA LINEALIZAR UNA SALIDA NO LINEAL DE UN SENSOR"	NEWPORT ELECTRONICS, INC.	G 01K 7/14	INSTRUMENTOS
P009102291	ES2073954	20/11/2014	TECHO GRADUABLE Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL MISMO.	REGICARP, S.L.	E 04F 10/10	CONSTRUCCIÓN
P009102323	ES2068060	20/11/2014	CERRADURA ANTIPANICO ACCIONABLE MEDIANTE POMO O MANILLA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 61/00	CONSTRUCCIÓN
P009102330	ES2066632	20/11/2014	CARCASA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS TRITURADORAS DE ARIDOS Y SIMILARES.	HAZEMAG & EPR GMBH	B 02C 13/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009102347	ES2066633	20/11/2014	TRITURADORA PERFECCIONADA DE ARIDOS Y SIMILARES.	HAZEMAG & EPR GMBH	B 02C 13/09	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009102374	ES2048630	20/11/2014	FORJADO UNIDIRECCIONAL CON PANALES PREFABRICADOS AUTOPORTANTES DE HORMIGON ARMADO.	AUTOPORTANTES VALDEORRAS, S.L.	E 04B 5/19	CONSTRUCCIÓN
P009102424	ES2048075	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA ESTANQUEIZACION DE UN CILINDRO ROTATIVO QUE CONDUCE FIBRAS, DE UNA MAQUINA PARA LA ELABORACION DE HILATURAS, POR EJEMPLO, CARDAS, ALIMENTADORAS DE CARDA Y LIMPIADORAS.	TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.	D 01G 15/12	TEXTILES
P009102428	ES2048076	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA UNA PUERTA COLOCADA EN UN CONTENEDOR DE FORMA PARALELEPIPEDICA.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	E 05B 41/00	CONSTRUCCIÓN
P009102435	ES2051167	20/11/2014	EQUIPO DE MICRODESTILACION EN CONTINUO PARA LA DETERMINACION AUTOMATIZADA DE ACIDEZ VOLATIL EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009102448	ES2039153	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS RECREATIVAS CON VENTANILLAS DE EXPOSICION DE LA JUGADA GANADORA CON O SIN PREMIO.	MYTOS S.AR.L	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
P009102454	ES2036478	20/11/2014	CONJUNTO DE INTERCONEXION ELECTRICA, PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA SU CONSTRUCCION Y SU APAREJO COLOCADOR DE ALAMBRE.	YAZAKI CORPORATION.	H 01R 9/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009102469	ES2099651	20/11/2014	SISTEMA DE MONTAJE DE VENTILADORES TUBULARES EN CANALIZACIONES NORMALIZADAS.	SOLER & PALAU VENTILATION GROUP, S.L.	F 24F 7/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009102483	ES2048637	20/11/2014	CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PESTILLO.	EZCURRA ESKO, S.A.	E 05B 63/14	CONSTRUCCIÓN
P009102490	ES2036481	20/11/2014	NUEVOS PRODUCTOS LACTEOS VITAMINADOS.	DANONE, S.A.	A 23C 9/13	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009102492	ES2037604	20/11/2014	COCHIQUERA PARA EL DESTETE PRECOZ Y TRANSICION DE LECHONES.	ROCA MASGRAU, JOSEP	A 01K 1/02	AGRICULTURA
P009102540	ES2039155	20/11/2014	METODOS ANALITICOS Y EQUIPOS AUTOMATICOS PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE BETA-GALACTOSIDASA.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 9/38	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009102542	ES2038920	20/11/2014	PROCEDIMIENTO AUTOMATICO DE REGISTRO DE IMAGENES POR CAMARA DE TV. PARA INFORMACIONES DE TRAFICO.	ELECTRONIC TRAFIC S.A.	G 08G 1/097	INSTRUMENTOS
P009102549	ES2050580	20/11/2014	SOLUCIONES DE PERFUSION, DE CONSERVACION Y/O DE REPERFUSION DE ORGANOS.	IMTIX-SANGSTAT	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009102551	ES2060481	20/11/2014	MAQUINA UNIVERSAL PARA EL TRATAMIENTO DE FRUTOS SECOS, LEGUMBRES, SEMILLAS, CEREALES Y OTROS PRODUCTOS.	JOSE BORRELL, S.A.	A 23N 12/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009102555	ES2051172	20/11/2014	ARTICULOS REFLECTANTES Y PROCEDIMIENTOS PARA SU FABRICACION.	GLAVERBEL	C 03C 17/40	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009102556	ES2050581	20/11/2014	ARTICULO REFLECTANTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	GLAVERBEL	C 03C 17/40	QUÍMICA INORGÁNICA
P009102574	ES2064178	20/11/2014	TUERCA AUTOBLOCANTE PERFECCIONADA.	GALLY FRATELLO S.P.A.	F 16B 39/284	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009102579	ES2070660	20/11/2014	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 2,5-DAMINO-3-HIDROXIHEXANOS SUSTITUIDOS, UTILES COMO INHIBIDORES DE PROTEASAS RETROVIRALES.	ABBOT LABORATORIES	A 61K 38/55	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009102587	ES2036947	20/11/2014	PORTADOR DE ADITIVOS OBTENIDO POR POLIESTIRIFICACION DE PRODUCTOS DE ORIGEN NATURAL EN SU MAYORIA, BIODEGRADABLE, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	IQAP MASTERBATCH GROUP, S.L.	C 08J 3/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009102599	ES2036949	20/11/2014	CORRECTOR DE CARENCIAS DE MICROELEMENTOS A BASE DE SULFATO DE MAGNESIO Y HIERRO PARA SUELOS AGRICOLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	AGRIMARTIN, S.A. (TITULAR AL 25%)	C 05G 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009102606	ES2040626	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CEMENTOS DE FOSFATOS DE CALCIO Y SU EMPLEO COMO BIOMATERIALES.	BIOMET DEUTSCHLAND GMBH	A 61L 27/00	SALUD
P009102608	ES2060484	20/11/2014	SISTEMA PARA SUJETAR CABEZAS DE ROSCAR EN ROSCADORAS.	ROTHENBERGER S.A.	B 23G 5/14	CONFORMADO I
P009102660	ES2057993	20/11/2014	SISTEMA DE CONSTRUCCION PREFABRICADA.	INDAG, S.A.	E 04B 1/35	CONSTRUCCIÓN
P009102697	ES2049152	20/11/2014	DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA RUEDAS DE VEHICULOS.	SANCHEZ GARCIA, JUAN MARTIN	B 60C 27/06	TRANSPORTE
P009102728	ES2074391	20/11/2014	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FILTRACION Y RECUPERACION SIMULTANEA DE CALOR DE CORRIENTES FLUIDAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, SECCION DE PATRIMONIO Y FUNDACIONES (AT. D. CARLOS LOPEZ POZO)	B 01D 24/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009102732	ES2053363	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION DE OLEFINAS.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08F 8/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009102780	ES2099653	20/11/2014	MAQUINA CALIBRADORA DOBLE PARA FRUTOS SECOS, LEGUMBRES, SEMILLAS Y OTROS PRODUCTOS.	JOSE BORREL, S.A. C.I.F. A/03713146	B 07B 1/42	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009102801	ES2052422	20/11/2014	TAPON DE LLENADO DE LUBRICANTE DE UNA CAJA DE ENGRANAJES DE MOTOR DE TRACCION.	MACKAY, CAROL ANN	B 65D 45/28	TRANSPORTE
P009102804	ES2042383	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE CEFALOSPORINA C POR ADSORCION CON RESINAS FUNCIONALIZADAS TIPO DIVINILBENCENO ESTIRENO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 501/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009102833	ES2048639	20/11/2014	MEDIO DE CULTIVO DIAGNOSTICO DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE POR DETECCION DE SU PIGMENTO Y QUE ACTIVA LA FORMACION DE ESTE PIGMENTO POR EL METROTREXATE Y/O OTROS INHIBIDORES DE LA VIA DEL FOLATO.	ROSA FRAILE, MANUEL DE LA	C 12Q 1/14	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009102837	ES2267316	20/11/2014	BARRERA PLEGABLE DE SEGURIDAD.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.	E 06B 9/06	CONSTRUCCIÓN
P009102860	ES2064179	20/11/2014	METODO Y SEPARADOR PARA SEPARAR PARTICULAS ADSORBENTES DE UNA PULPA YPROCEDIMIENTO DE RECUPERAR CONTENIDOS METALICOS VILIOSOS DE UNA PULPA.	ANGLO OPERATIONS LIMITED	C 22B 3/24	METALURGIA
P009102866	ES2038556	20/11/2014	PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLOGICO DE AGUAS RESIDUALES BASADO EN UNA BIOPELICULA DESARROLLADA SOBRE UN SOPORTE PERMEABLE A GASES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Y EN REPRESENTACION EL RECTOR UREÑA FRANCES , JOSE MARIA	C 02F 3/30	QUÍMICA INORGÁNICA
P009102898	ES2036491	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXPLOTACION DE YACIMIENTOS DE GLAUBERITA.	MINERA DE SANTA MARTA, S.A.	E 21B 43/28	MINERÍA
P009150010	ES2038951	20/11/2014	JUNTA Y METODO PARA FABRICARLA	RUBORE MATERIALS SWEDEN AB	F 16D 69/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009150018	ES2044773	20/11/2014	COMPOSICION FLUIDA NUTRITIVA Y METODO CORRESPONDIENTE.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 23L 1/29	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009150031	ES2083311	20/11/2014	METODO DE CONTROLAR APARATOS ENFRIADORES.	KAWAJU REINETSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	F 25B 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200040	ES2065792	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN FRENOS-EMBRAGUE NEUMATICOS.	GOIZPER, S.COOP.	F 16D 67/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009200041	ES2054544	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PULVERIZADORES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.	GOIZPER, S.COOP.	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200045	ES2041208	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA CORTAR Y SEPARAR LA CARNE MUSCULAR O MAGRA DE PESCADOS.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG	A 22C 25/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200064	ES2049163	20/11/2014	METODO Y APARATO PARA LA INSPECCION DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR DE CONFIGURACION CILINDRICA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 21C 17/06	TÉCNICA NUCLEAR
P009200076	ES2039182	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE HIDROLISIS ENZIMATICA MEDIANTE ANALISIS POR INYECCION EN FLUJO Y ENZIMAS INMOVILIZADAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009200078	ES2041583	20/11/2014	DETECTOR SINTONIZABLE DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA EN EL RANGO 200-400 NM.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 01J 1/04	INSTRUMENTOS
P009200093	ES2041209	20/11/2014	UN METODO PARA ACELERAR LOS PROCESOS DE DISOLUCION DE LOS CEMENTOS METALICOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 22B 3/08	METALURGIA
P009200094	ES2041210	20/11/2014	UN METODO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS CEMENTOS METALICOS EN LA HIDROMETALURGIA DEL CINCO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 22B 3/38	METALURGIA
P009200095	ES2048086	20/11/2014	DISPOSITIVOS LAMINARES QUE EMPLEAN POLIMEROS CONDUCTORES CAPACES DE PROVOCAR MOVIMIENTOS MECANICOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 01B 1/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009200102	ES2051618	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANECILLAS HUECAS PARA CERRADURAS DE VEHICULOS Y SIMILARES.	VALEO CLAUSOR, S.A.	E 05B 65/20	CONSTRUCCIÓN
P009200113	ES2049627	20/11/2014	INSTALACION CLARIFICADORA DE LIQUIDOS QUE CONTIENEN SOLIDOS EN SUSPENSION.	ATLANTIC COPPER, S.A.	B 01D 24/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200151	ES2065793	20/11/2014	QUEMADOR AUTOVAPORIZADOR UNIVERSAL CON DISPOSITIVO DE DESOBTURACION INCORPORADO GRADUABLE ENTRE 2.000 Y 24.000 KCAL/H.	ARPA ROMERO, ANTONIO	F 23D 11/36	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009200153	ES2058006	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.	LOS PINOS, FINCA AGRICOLA, S.L.	B 31B 1/52	PAPEL
P009200160	ES2049164	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION Y APLICACION DE REPRODUCCIONES MURALES Y ARQUITECTONICAS.	LIGHT MUR, S.A.	C 04B 38/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009200207	ES2048091	20/11/2014	METODO Y APARATO PARA EL TERMOTRATAMIENTO DE LODO DE CAL:	ANDRITZ-AHLSTROM OY	C 01F 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009200215	ES2052429	20/11/2014	LLANTA DE RUEDA EN MATERIALES COMPUESTOS PARA CICLOS Y ANALOGOS.	MARTIN, PIERRE ABEL	B 60B 25/02	TRANSPORTE
P009200219	ES2041587	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PULIDO DE VIDRIOS OPTICOS MEDIANTE TRATAMIENTO TERMICO SUPERFICIAL CON LASER.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	B 29D 11/00	CONFORMADO II
P009200220	ES2080634	20/11/2014	MAQUINA PARA ARRANCAR MALAS HIERBAS EN JARDINERIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	A 01B 41/00	AGRICULTURA
P009200223	ES2051621	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE VACUNA FRENTE A ESTAFILOCOCOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 39/085	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009200255	ES2063619	20/11/2014	TORNO PARA RUEDAS FERROVIARIAS.	PATENTES TALGO, S.L.	B 23B 5/32	CONFORMADO I
P009200277	ES2054546	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS AUTOMATICOS PARA EL COSECHADO, SELECCIONADO Y ACONDICIONAMIENTOS DE FRUTOS.	CANELA SEGURA, JOSE	A 01D 90/02	AGRICULTURA
P009200280	ES2054547	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA PREPARACION DE ALCACHOFAS.	SERRANO FABRICANTE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA ALIMENTACION, S.L.	A 23N 15/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200311	ES2051206	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y SU DISPOSITIVO PARA EL ENCOFRADO DE BORDES DE MUROS DE HORMIGON.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/18	CONSTRUCCIÓN
P009200312	ES2051207	20/11/2014	MAQUINA LIMPIADORA DE ACEITUNAS.	CORCOMI, S.L.	B 07B 9/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200315	ES2059228	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PULSACION PARA SER ACOPLADO A EQUIPOS DE FERMENTACION,REACTORES ENZIMATICOS O REACTORES QUIMICOS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	C 12M 1/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009200316	ES2039306	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DESLAMINACION DE CAOLINES Y OTROS SILICATOS LAMINARES POR INTERCALACION DE AGUA, CONGELACION Y LIOFILIZACION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 09C 1/42	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009200317	ES2049629	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE UNION HIDROXIAPATITO-METAL A TRAVES DE UNA FASE VITREA INTERMEDIA PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	A 61L 27/00	SALUD
P009200318	ES2040640	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ARIDOS A PARTIR DE BARROS ROJOS DEL PROCESO BAYER.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200358	ES2039187	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO BIOTENSIOACTIVO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	C 12P 1/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009200429	ES2051212	20/11/2014	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO LOBULADO ELIPTICO.	ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC.	F 16B 23/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009200439	ES2050598	20/11/2014	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA FABRICAR LAMINAS EXTERIORES CON ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION.	FORMICA ESPAÑOLA, S.A.	D 21H 27/28	PAPEL
P009200484	ES2047438	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CONTROL AUTOMATICO DE SELECCION Y CAMBIO DE ESCALAS DEUN MEDIDOR DE ONDAS ESTACIONARIAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01R 27/06	INSTRUMENTOS
P009200513	ES2050066	20/11/2014	PRODUCCION DE PROTEINA UNICELULAR A PARTIR DE LACTOSUERO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 12N 1/16	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200514	ES2065211	20/11/2014	NEBULIZADOR NEUMATICO DE ALTA PRESION PARA PRODUCIR AEROSOLES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE ANGEL POVEDA SANCHEZ- VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	B 05B 1/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200518	ES2040645	20/11/2014	APARATO DE ALARMA ACUSTICA Y LIMITADOR DE NIVEL DE SONIDO.	CESVA INSTRUMENTS, S.L.	H 04R 3/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009200528	ES2042401	20/11/2014	MECANISMO ELECTRICO DE SEGURIDAD EN LOS VEHICULOS AUTOMOVILES.	GARCIA DIAZ, LUIS	B 60R 22/32	TRANSPORTE
P009200543	ES2048096	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA CONSEGUIR EL APROVECHAMIENTO DE MATERIALES RECOGIDOS Y EVACUADOS COMO BASURA.	THERMOSELECT AG	F 23G 5/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009200547	ES2051222	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE NEUTRALIZACION DE ACIDO ALFA-HIDROXIETANOICO.	SERRANO SANMIGUEL, GABRIEL	C 07C 51/41	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200552	ES2043535	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 1,2,3,9-TETRAHIDRO-9-METIL-3-(2-METIL-1H-IMIDAZOL-1-IL) METIL*-4H-CARBAZOL-4-ONA.	WARNER CHILCOTT IBERIA, S.L.	C 07D 403/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200564	ES2042402	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ELECTRODOS MOLDEABLES Y MATERIALES CONDUCTORES A BASE DE NIQUEL EN UNA MATRIZ DE RESINA EPOXIDICA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	H 01M 4/52	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009200586	ES2040179	20/11/2014	PRODUCTO ALIMENTICIO HELADO Y PROCEDIMIENTO PARA OBTENCION DEL MISMO.	UNILEVER FOODS ESPAÑA S.A.	A 23G 9/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200606	ES2040650	20/11/2014	CONECTADOR PERFORADOR DE AISLAMIENTO.	AMP ESPAÑOLA S.A.	H 01R 4/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009200609	ES2068070	20/11/2014	SISTEMA AUTONOMO AUTOMATICO DE CONTROL CORRELATIVO DEL TRAFICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 08G 1/04	INSTRUMENTOS
P009200640	ES2066646	20/11/2014	EQUIPO DE HINCA DE PILOTES.	TERRATEST TECNICAS ESPECIALES, S.A.	E 02D 7/08	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200656	ES2042406	20/11/2014	CONTENEDOR HIDROPONICO PERFECCIONADO.	POLIEXMUR, S.A.	A 01G 9/02	AGRICULTURA
P009200657	ES2108593	20/11/2014	SEPARADOR DE MATERIAS EN EL PROCESO DE OBTENCION DE AZUCAR A PARTIR DE REMOLACHA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, PERE BRUNET, VICERRECTOR INVEST.	A 23N 12/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200667	ES2041595	20/11/2014	RELOJ DE AJEDREZ, DIGITAL Y CON VOZ MULTILINGUE.	FUNDOSA ACCESIBILIDAD, S.A.	G 04F 3/06	INSTRUMENTOS
P009200686	ES2046944	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DESTRUCCION DE MICROORGANISMOS Y ENZIMAS MEDIANTE LA APLICACION COMBINADA DE CALOR Y ULTRASONIDOS BAJO PRESION: PROCESO MTS (MANO-TERMO-SONICACION).	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	A 23L 3/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200738	ES2061354	20/11/2014	SUSPENSION DE TIPO PRIMARIO PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	PATENTES TALGO, S.L.	B 61F 3/16	TRANSPORTE
P009200778	ES2044779	20/11/2014	PROCEDIMIENTO COLORIMETRICO PARA DETERMINAR PROTEINAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
P009200779	ES2044780	20/11/2014	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE AMBROX A PARTIR DE DITERPENOS LABDANICOS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 307/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200781	ES2085822	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DE LIGANTES ASFALTICOS MEDIANTEUN ENSAYO DE PERDIDA POR DESGASTE.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 33/42	INSTRUMENTOS
P009200782	ES2065807	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE AMONIO A PARTIR DE NITRATOS Y NITRITOS POR ELECTROLISIS CON ELECTRODOS DE MATERIALES DE HIERRO/HIERRO OXIDADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	C 01C 1/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009200829	ES2067358	20/11/2014	MANDRIL RECTIFICADOR DE RETRACCION EFECTIVA.	SUNNEN PRODUCTS COMAPANY	B 24B 33/08	CONFORMADO II
P009200853	ES2065221	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DISEÑAR UN AMPLIFICADOR DE MICROONDAS CON ESPECIFICACIONES DETERMINADAS DE PERDIDAS POR REFLEXIONES, FIGURA DE RUIDO Y GANANCIA DE TRANSDUCCION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	H 03F 3/193	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200855	ES2063636	20/11/2014	CONJUNTO DE ALABES DE ESTATOR PARA MOTORES DE TURBINA DE GAS.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES S.A.	F 01D 5/14	MOTORES Y BOMBAS
P009200881	ES2088706	20/11/2014	EQUIPO PARA CLIMATIZACION Y PRESURACION DE SEÑALES FERROVIARIAS, CON LOCALIZACION SUBTERRANEA O EN SUPERFICIE.	GARCIA MORENO, CARLOS	F 24F 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009200888	ES2042413	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE SOBRASADA MADURADAENVASADA.	PRODUCTOS CARNICOS DE MANACOR, S.A. PROCAM, S.A.	A 22C 11/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200893	ES2065222	20/11/2014	INSTALACION PARA LA FABRICACION DE GRANDES PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO.	CASALS CARDONA INDUSTRIAL S.A.	B 29C 41/26	CONFORMADO II
P009200916	ES2054571	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE SUSPENSION-TRANSMISION PARA MOTOCICLETAS Y SIMILARES.	BELIL CREIXELL, JOSE LUIS	B 62K 25/20	TRANSPORTE
P009200926	ES2065224	20/11/2014	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN CARBURADOR PARA QUEMADOR DE GAS.	MARTY GINESTA, PIERRE	F 23D 14/64	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009200939	ES2063638	20/11/2014	TAPON PARA TUBOS Y METODO PARA TAPONAR UN TUBO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 16L 55/128	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009200976	ES2069455	20/11/2014	CHASIS PLEGABLE PARA COCHES-SILLA INFANTILES.	JANE, S.A.	B 62B 7/06	TRANSPORTE
P009200989	ES2049638	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS BETA-LACTAMICOS HOMOQUIRALES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 07D 205/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200990	ES2046947	20/11/2014	METODO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN COLUMNA ZEOLITICA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	C 02F 1/42	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201020	ES2063641	20/11/2014	MODULO REVERSIBLE POLIVALENTE PARA LA CONSTRUCCION.	INNOVACIONES TECNOLOGIQUES, S.A. ITSA ESPAÑOLA	E 04C 2/38	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009201060	ES2046948	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS CERAMICOS PRODUCIDOS MEDIANTE LASER PARA LA PROTECCIONDE ELEMENTOS METALICOS.	UNIVERSIDADE DE VIGO	C 23C 16/40	METALURGIA
P009201103	ES2042423	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE GRABADOS DE DOBLE IMAGEN SOBRE SUPERFICIES RIGIDAS.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA MONEDA	B 21D 28/10	CONFORMADO I
P009201119	ES2048649	20/11/2014	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA PARA BAJA TENSION.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	G 01R 22/00	INSTRUMENTOS
P009201126	ES2035804	20/11/2014	PELOTA PARA EJERCICIOS PSICOMOTORES Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	LEDRAPLASTIC DI A. COSANI & C. SNC	A 63B 41/00	SALUD
P009201153	ES2046122	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALBUMINA SERICA HUMANA PURIFICADA.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 37/02	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009201155	ES2048650	20/11/2014	UN PRODUCTO DE CONFITERIA Y METODO PARA SU OBTENCION.	AIRINA, S.L.	A 23G 3/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009201164	ES2052442	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PROTEINA DE LA PLANTA CUCUMIS SATIVUS L., DENOMINADA CUSATIVINA, UTIL COMO INACTIVADOR DEL ACIDO RIBONUCLEICO E INHIBIDOR DE LA BIOSINTESIS DE PROTEINAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009201171	ES2048651	20/11/2014	BALIZA PARA CABLES DE LINEAS ELECTRICAS O SIMILARES Y UN DISPOSITIVO PARA SU COLOCACION.	SOCIEDAD ANONIMA DE PREFORMADOS METALICOS	H 02G 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009201174	ES2048652	20/11/2014	PROCEDIMIENTOS DE AMPLIFICACION DE GENOMA PARA LA DETECCION E IDENTIFICACION DE SECUENCIAS GENOMICAS RELACIONADAS.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	C 12N 15/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009201178	ES2070032	20/11/2014	SIMULADOR DE PROPAGACION IONOSFERICA PARA SEÑALES EN BANDA DE BASE.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	G 06F 19/00	INSTRUMENTOS
P009201179	ES2043559	20/11/2014	MODULO ARRECIFAL DE PROTECCION.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	E 02B 3/04	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009201185	ES2102287	20/11/2014	MEJORAS EN EL ACCIONAMIENTO Y ENGRASE DE EMBRAGUES HIDRAULICOS.	GOIZPER, S.COOP.	F 16D 67/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009201195	ES2046125	20/11/2014	COMEDERO PARA GANADO.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)	A 01K 5/02	AGRICULTURA
P009201224	ES2059235	20/11/2014	UNA COMPOSICION MONOMERA ENDURECIBLE.	CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH	C 08L 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009201242	ES2063650	20/11/2014	MAQUINA PARA ACOPLAMIENTO EN CONTINUO DE UN CUERPO TUBULAR A UNA SERIE DE OBJETOS QUE AVANZAN EN CADENA.	PEDRO DEMECQ, S.A.	B 65B 21/24	TRANSPORTE
P009201253	ES2076065	20/11/2014	LENTE INTRAOCULAR DE CORRECCION DE ALTA MIOPIA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 02B 3/12	INSTRUMENTOS
P009201301	ES2046133	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA TRANSMISION DE INFORMACIONES, DE PARAMETROS Y DE DATOS A UN ORGANO ELECTRO-MAGNETICO DE RECEPCION O DE MANDO ASOCIADO A UNA CANALIZACION SUBTERRANEA DE GRAN LONGITUD.	GEOSERVICIOS EQUIPEMENTS	G 08C 19/00	INSTRUMENTOS
P009201312	ES2078832	20/11/2014	APARATO MANUAL CONSULTOR DE COMBINACIONES NUMERICAS, ALFABETICAS, SIMBOLICAS Y MIXTAS DE ACCIONAMIENTO DIRECTO E INDIRECTO, CON AUTO-FRENO Y MARCAS ESPECIALES.	REIMUNDEZ ESTEVEZ, ROBERTO	G 07C 15/00	INSTRUMENTOS
P009201314	ES2076850	20/11/2014	TOLVA DE GRAN CAPACIDAD PARA ALIMENTACION DE RESIDUOS.	DANIMA INGENIERIA AMBIENTAL, S.A.	B 65D 88/58	TRANSPORTE
P009201336	ES2051224	20/11/2014	FILTRO INTERFERENCIAL DE BANDA ESTRECHA CON MATERIAL FOTORREFRACTIVO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 02B 5/28	INSTRUMENTOS
P009201341	ES2041222	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y MEZCLA PARA FORMAR UNA MASA REFRACTARIA COHERENTE SOBRE UNA SUPERFICIE.	FOSBEL INTELLECTUAL LIMITED	C 04B 35/68	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201365	ES2039168	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REUTILIZACION DE DUROPLASTOS QUE CONTIENEN FIBRAS.	MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH	B 29B 17/00	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009201370	ES2048105	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ISOCIANUROS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07C 291/10	QUÍMICA ORGÁNICA
P009201375	ES2065816	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA INTRODUCCION DE TIRAS DE MARCACION DURANTE EL APILADO DE PLIEGOS EN PILAS.	JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT	B 65H 33/04	TRANSPORTE
P009201382	ES2046135	20/11/2014	TRATAMIENTO ENZIMATICO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS PARA MEJORAR LA EXTRACCION DE ACEITE Y SIMULTANEAMENTE AUMENTAR LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LAHARINA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 11B 1/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009201405	ES2068094	20/11/2014	TRANSMISION DE ENGRANAJES EN ONDAS.	HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.	F 16H 1/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009201414	ES2064208	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TUBOS CORRUGADOS.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 21D 15/06	CONFORMADO I
P009201425	ES2047451	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA ORAL ESTABLE.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009201436	ES2046140	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION BIOLOGICA DE DERIVADOS NITRADOS.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201461	ES2048659	20/11/2014	METODO DE LOGICIAL PARA VISION ARTIFICIAL EN METALOGRAFIA.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	G 06F 15/70	INSTRUMENTOS
P009201469	ES2066665	20/11/2014	"CAMION PARA LA RECOGIDA DE BASURAS Y DESPERDICIOS"	ROS ROCA, S.A.	B 65F 3/02	TRANSPORTE
P009201493	ES2066669	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MOLDES PARA LA FORMACION DE CAJAS DE CARTON.	BOIX MAQUINARIA S.L.	B 31B 3/02	PAPEL
P009201500	ES2046142	20/11/2014	UN METODO PARA INTRODUCIR EN UNA PLANTA ADN EXTRAÑO QUE CODIFICA POLIPEPTIDOS QUE CONDUCCEN A LA SINTESIS DE UN POLIHIDROXIALCANOATO.	JAMES MADISON UNIVERSITY	C 12N 15/82	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009201501	ES2048108	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 5-(3-TERC-BUTILAMINO-2-HIDROXIPROPOXI)-3,4-DIHIDROCARBOESTIRILO.	LUSOCHIMICA S.P.A.	C 07D 215/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009201516	ES2066673	20/11/2014	CERRADURA ANTIPANICO PERFECCIONADA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 65/10	CONSTRUCCIÓN
P009201522	ES2037621	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MICROESFERAS DE MATERIAL POLIMERO BIODEGRADABLE.	DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.	A 61K 9/52	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009201551	ES2048661	20/11/2014	SONOMETRO DIGITAL.	CESVA INSTRUMENTS, S.L.	G 01H 11/00	INSTRUMENTOS
P009201552	ES2070677	20/11/2014	PROCEDIMIENTO OPTICO PARA LA VALORACION DE LA VISION DE PROFUNDIDAD MEDIANTE EL USO DE OPTOTIPOS PRODUCIDOS POR TECNICA HOLOGRAFICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 61B 3/028	SALUD
P009201595	ES2066678	20/11/2014	"MAQUINA BARNIZADORA DE TAPAS CIRCULARES PARA LATAS DE CONSERVAS"	PEÑALVER GARCIA, JOSE	B 05C 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009201600	ES2059255	20/11/2014	CERRADURA DE SEGURIDAD	EZCURRA ESKO, S.A.	E 05B 63/00	CONSTRUCCIÓN
P009201611	ES2070678	20/11/2014	METODO DE DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD DE DISCOS A PARTIR DE LA MEDIDA DE LA SUSCEPTIBILIDAD MAGNETICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 29/08	INSTRUMENTOS
P009201662	ES2066679	20/11/2014	"MAQUINA BARNIZADORA DE TAPAS DE FORMA OVAL O RECTANGULAR PARA LATAS DE CONSERVAS"	PEÑALVER GARCIA, JOSE	B 05C 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009201685	ES2089932	20/11/2014	"MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA APLICACION DE VARILLAS"	EDICIONES VICENS VIVES, S.A.	G 09B 29/08	INSTRUMENTOS
P009201729	ES2079993	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE DESORCION TERMICA PROGRAMADA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 30/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009201750	ES2155288	20/11/2014	GEN QUIMERICO QUE UTILIZA EL GEN O CDNA DE LA INSULINA, EN ESPECIAL PARA TERAPIA GENICA DE LA DIABETES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/17	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009201784	ES2092423	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE ACUMULACION DE UN CATALIZADOR.	ROBERT BOSCH GMBH.	F 01N 7/00	MOTORES Y BOMBAS
P009201800	ES2065824	20/11/2014	CAJA DE EMPALME PARA UN CAMBIADOR DE CALOR, PARTICULARMENTE PARA UN CONDENSADOR DE REFRIGERANTE.	BEHR GMBH & CO.	F 28F 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009201808	ES2048670	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO SIMILAR A LA ANGULA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO.	ANGULAS AGUINAGA, S.A.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009201819	ES2062910	20/11/2014	ARTICULACION DE TRIPODE.	GKN AUTOMOTIVE AG	F 16D 3/205	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009201820	ES2048672	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ANALOGO DE ANGULA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO.	ANGULAS AGUINAGA, S.A.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009201840	ES2070036	20/11/2014	DISPOSITIVO EMISOR DE MENSAJES HABLADOS PARA TAXIMETROS Y TAXIMETRO CON EMISOR DE MENSAJES HABLADOS.	INTERFACOM, S.A.	G 07B 13/00	INSTRUMENTOS
P009201855	ES2068734	20/11/2014	CARRO DE ARRASTRE PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	PATENTES TALGO, S.L.	B 61J 3/12	TRANSPORTE
P009201859	ES2049179	20/11/2014	PLACA PARA CULTIVOS CELULARES CON UN SISTEMA DE DIFUSION LATERAL DE MOLECULAS A TRAVES DE MEMBRANA BARRERA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	C 12M 3/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009201919	ES2048676	20/11/2014	RAQUIMETRO EXTENSOMETRICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA-INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	A 61B 5/103	SALUD
P009201976	ES2048678	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS MEDIANTE TERAPIAS BIO-RESONANTES.	SUROS FRIGOLA, JOAQUIN	A 61N 2/04	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009201978	ES2059260	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPRIMIDOS CONTENIENDO DICLOFENACO; DISPERSABLES EN AGUA.	FABRICA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)	A 61K 9/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009201993	ES2056025	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS DE INDOL.	ALMIRALL, S.A.	C 07D 209/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009202028	ES2040665	20/11/2014	ELEMENTO DE FILTRACION DE HUMO DE TABACO Y METODO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE.	CIGARETTE COMPONENTS LIMITED	A 24D 3/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009202031	ES2049665	20/11/2014	FORMULACIONES UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA SEQUEDAD VIGINAL.	POLICHEM S.A.	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009202070	ES2071543	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE CONVERTIDORES RESONANTES MEDIANTE LA VARIACION CONTINUA DE LA INDUCTANCIA DE DISPERSION VARIABLE.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D. LORENZO PUEYO CASAUS	H 02M 7/523	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009202101	ES2060528	20/11/2014	SINTONIZADOR ELECTRONICO PROGRAMABLE PARA ANTENAS COLECTIVAS DE T.V.	FAGOR S.COOP.	H 03J 5/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009202120	ES2063663	20/11/2014	QUEMADOR DE GAS EXTRAPLANO CON SEGURIDAD.	FAGOR S.COOP.	F 24C 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009202127	ES2091702	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS EXPRIMIDORAS DE CITRICOS.	OLMOS FONT, RAFAEL	A 23N 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009202151	ES2066682	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN FRIEGASUELOS.	VILEDIA IBERICA S.A., S. EN C.	A 47L 13/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009202158	ES2077489	20/11/2014	ACONDICIONADOR RAPIDO DE AMPLIO RANGO PARA SEÑALES ELECTRICAS TODO-NADA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 03M 1/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009202180	ES2050081	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO EDULCORANTE Y COMPOSICION DEL PRODUCTO OBTENIDA CON DICHO PROCEDIMIENTO.	SALA OLIVA, MARIA	A 23L 1/09	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009202185	ES2056729	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE AZAPORFIRINAS SUSTITUIDAS PARA APLICACIONES COMO MATERIALES MOLECULARES ORGANICOS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 487/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009202202	ES2071546	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION Y EXTRACTOR, AUTOMATICOS DE ARCILLA EN SUSPENSION, PARA MUESTREO RAPIDO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION, FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO, VICERRECTOR DE INVESTIG.	G 01N 1/10	INSTRUMENTOS
P009202219	ES2050620	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION EN DISOLUCION DE LOS DOBLES ENLACES DEPOLIMEROS DE DIENOS CONJUGADOS Y COPOLIMERO BLOQUE HIDROGENADO PRODUCIDO.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08F 8/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009202292	ES2053393	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA MOLTURACION DE LOS FRUTOS SECOS DEL PIMIENTO Y PRODUCTO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	RAMON SABATER, S.A.	A 23L 1/223	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009202296	ES2059267	20/11/2014	HORNO DE PANADERIA Y/O PASTELERIA, PERFECCIONADO.	EQUIPOS DE PANIFICACION, S. COOP. LTDA.	A 21B 1/28	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009202315	ES2070692	20/11/2014	PLANTILLAS INSTRUMENTADAS PARA MEDIDA DE PRESIONES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA-INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	A 43B 17/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009202316	ES2070693	20/11/2014	SISTEMA DE PODOMETRIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA-INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA.	G 01C 22/00	INSTRUMENTOS
P009202333	ES2050625	20/11/2014	UTILIZACION DE MEDIOS DE REINMERSION PARA EL TRATAMIENTO ULTERIOR DE CAPAS DE ZINCADO CROMATIZADAS O PASIVADAS.	EWALD DORKEN AG.,	C 23C 22/02	METALURGIA
P009202335	ES2048683	20/11/2014	SISTEMA DE OPTOACOPLAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES ELECTRICAS PARA PROTECCION Y AISLAMIENTO DE APARATOS ELECTRONICOS DE SOBRETENSIONES ESTACIONARIAS Y TRANSITORIAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	H 03K 3/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009202354	ES2060534	20/11/2014	SISTEMA PARA EL MONTAJE DE REDES TUBULARES EN CARGADORES DE MAQUINAS DE RED TUBULAR.	J.J. CHICOLINO, S.L.	B 65B 25/02	TRANSPORTE
P009202369	ES2061381	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE DESVIOS Y ESCAPES POLIVALENTES.	TALLERES JEZ	E 01B 29/02	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009202376	ES2039311	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE MEDICAMENTOS DE DIHIDRICLORURO DE MELARSOMINA.	MERIAL	C 07F 9/80	QUÍMICA ORGÁNICA
P009202377	ES2051241	20/11/2014	TUBO ANESTESICO ENDOTRAQUEAL PARA MICROCIROGIA LARINGEA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	A 61M 16/01	SALUD
P009202390	ES2074929	20/11/2014	PROTEINA EUSERRATINA 4 DE LA PLANTA EUPHORBIA SERRATA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009202391	ES2074930	20/11/2014	PROTEINA EUSERRATINA 1 DE LA PLANTA EUPHORBIA SERRATA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009202408	ES2070694	20/11/2014	DETECTOR DE METALES CON TRANSDUCTORES ELECTROMAGNETICOS FALSEADOS Y CIRCUITO CORRECTOR DE LAS DESUNIFORMIDADES.	MANNESCHI, ALESSANDRO	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
P009202414	ES2061385	20/11/2014	APARATO DECORADOR PARA FILETEAR, EN ESPECIAL MANUFACTURAS COMO AZULEJOS Y SIMILARES.	CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.	B 41M 1/34	IMPRESIÓN
P009202415	ES2051247	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION Y MEDIDA DE LOS NIVELES DE HORMONA LUTEOTROPICA PORCINA.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009202431	ES2075785	20/11/2014	DISPOSICION DE ALETAS DE REACCION PARA USO MARINO.	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 63H 5/00	TRANSPORTE
P009202440	ES2071548	20/11/2014	INSTALACION PARA ENFRIAMIENTO DE TABLEROS.	BIELE, S.A.	B 27N 7/00	CONFORMADO II
P009202447	ES2052445	20/11/2014	MEDIOS PARA LA REGULACION DE LA VALVULA DOSIFICADORA EN COMEDEROS PARA GANADO.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)	A 01K 5/02	AGRICULTURA
P009202448	ES2068106	20/11/2014	CAJA FUERTE DE TRASFERENCIA DE OBJETOS VALIOSOS E INSTALACION PARA REALIZAR TAL TRANSFERENCIA.	FICHET INDUSTRIA S.L. (TITULAR AL 50%)	E 05G 1/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009202450	ES2064244	20/11/2014	COMPOSICIONES DE AEROSOL PRESURIZADAS.	FISONS PLC	A 61K 9/12	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009202451	ES2049675	20/11/2014	DISPOSITIVO DE DISPENSA DE DOSIS UNITARIA.	GLAXO GROUP LIMITED	A 61M 15/08	SALUD
P009202452	ES2102289	20/11/2014	FRENO-EMBRAGUE NEUMATICO MEJORADO.	GOIZPER, S.COOP.	F 16D 67/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009202458	ES2050628	20/11/2014	COMPLEMENTO CALCICO GRANULADO PARA LA ALIMENTACION DE AVES EN EPOCA DE PUESTA.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	A 23K 1/175	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009202462	ES2071550	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE CONTROL DE ETILENO, COMBINADO CON MEDICION Y CONTROL AUTOMATICO DE CO2 EN RECINTOS CERRADOS.	TECNIDEX, TECNICAS DE DESINFECCION, S.A.	G 05D 21/02	INSTRUMENTOS
P009202473	ES2063665	20/11/2014	CAJA EXPOSITOR DESPLEGABLE.	MIRALLES CARTONAJES, S.A.	A 47F 5/11	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009202480	ES2052446	20/11/2014	UN METODO RAPIDO PARA LA IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE CEPAS Y/O ESPECIES DE LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS, BASADO EN EL ANALISIS DE RESTRICCION DEL DNA MITOCONDRIAL.	UNIVERSITAT DE VALENCIA, ESTUDI GENERAL	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009202491	ES2078837	20/11/2014	SISTEMA DE POSICIONADO AUTOMATICO DE LA BANDA PARASOL DE UN PIRANOMETRO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA VICERRECTOR INVEST.	G 01J 5/28	INSTRUMENTOS
P009202492	ES2058025	20/11/2014	APLICACION DEL ACIDO FITICO Y/O SUS FITATOS EN LOS ESTADOS PATOLOGICOS Y PREPATOLOGICOS DERIVADOS DE LA LITIASIS RENAL OXALOCALCICA IDIOPATICA.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	A 61K 31/6615	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009202510	ES2051647	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CALCITONINA DE SALMON.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 1/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009202515	ES2051649	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y SU DISPOSITIVO PARA LA CONGELACION TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE BOLSAS DE SANGRE, PLASMA Y SIMILARES.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 35/14	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009202581	ES2065244	20/11/2014	ENVASE.	CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL	B 65D 35/10	TRANSPORTE
P009202590	ES2054582	20/11/2014	EMPLEO DE UN ACERO PARA CILINDROS LAMINADORES EN FRIO.	DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE GMBH	C 22C 38/44	METALURGIA
P009202628	ES2062930	20/11/2014	MUSCULOS ARTIFICIALES FORMADOS POR MULTICAPAS: POLIMEROS CONDUCTORES-POLIMEROS NO CONDUCTORES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 01B 1/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009202632	ES2066697	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN COLUMNAS EXPENDEDORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS.	AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	G 07F 11/16	INSTRUMENTOS
P009202640	ES2052453	20/11/2014	EXPLOSIVO EN EMULSION DEL TIPO AGUA EN ACEITE.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 47/14	ARMAMENTO
P009202641	ES2061387	20/11/2014	SENSOR OPTICO DE OXIGENO BASADO EN COMPLEJOS FOSFORESCENTES METAL-FERRON.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009202653	ES2063676	20/11/2014	ABRAZADERA EXTENSIBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.	F 16L 3/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009202654	ES2068113	20/11/2014	ARBOL TELESCOPICO.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 62D 1/19	TRANSPORTE
P009250023	ES2088714	20/11/2014	SINTESIS FRACCIONAL-N DE ACUMULADORES MULTIPLES ENGANCHADOS.	MOTOROLA, INC.	H 03C 3/09	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009250031	ES2085823	20/11/2014	CONJUNTO DE APARATO Y CARTUCHO PARA PREPARAR UN PRODUCTO LIQUIDO, TALCOMO UNA BEBIDA O UN ALIMENTO LIQUIDO.	MONODOR, S.A.	B 65D 81/34	TRANSPORTE
P009250037	ES2073975	20/11/2014	SISTEMA DE ALUMBRADO ININTERRUMPIBLE A PRUEBA DE FALLOS	EDWARDS, M., LARRY	H 05B 41/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300001	ES2051651	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CUANTIFICACION SIMULTANEA, EN UNA SOLA MEDICION, DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE LINFOCITOS HUMANOS Y SUS SUBPOBLACIONES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 33/58	INSTRUMENTOS
P009300028	ES2053399	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE BETA-CICLODEXTRINA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 08B 37/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009300039	ES2070066	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULAS REFLECTANTES.	SAMAR'T, S.A.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
P009300044	ES2079995	20/11/2014	TERMOPAR PERFECCIONADO PARA APARATOS QUEMADORES DE GAS.	ORKLI S. COOP.	F 23N 5/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009300058	ES2064254	20/11/2014	METODO DE FIJAR UNA EMPAQUETADURA O CIERRE HERMETICO A UN ALOJAMIENTOCILINDRICO.	GKN DRIVELINE NORTH AMERICA, INC.	F 16B 4/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009300073	ES2070706	20/11/2014	DISPOSITIVO COMPACTO PARA ACCIONAMIENTO DE PUERTAS DE VEHICULOS DE PASAJEROS.	MASATS, S.A.	B 60J 5/06	TRANSPORTE
P009300103	ES2055661	20/11/2014	DETERMINACION DE LA EXPRESION GENICA POR CAPTURA ESPECIFICA DE ARN Y SU CUANTIFICACION DIRECTA POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN ZONA LIBRE.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300114	ES2060539	20/11/2014	PROCESO PARA LA OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE CARBONO Y CARBONO-METAL MEDIANTE DEPOSICION FISICA EN FASE VAPOR POR ARCO METALICO CON CATODO DE GRAFITO.	TEKNIKER	C 23C 14/24	METALURGIA
P009300117	ES2065254	20/11/2014	PEPTIDOS Y VACUNAS SINTETICAS CONTRA PARVOVIRUS CANINO Y OTROS VIRUS RELACIONADOS.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 07K 14/015	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300134	ES2054587	20/11/2014	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD MICROBIANA APLICABLES, EN ESPECIAL, AL TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES Y A PROCESOS DE FABRICACION, MANIPULACION Y TRATAMIENTO DE PAPEL, CARTON PIEL Y MADERA.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	A 01N 47/48	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300147	ES2063677	20/11/2014	SISTEMA DE LADRILLOS DE FORMATO PARA MAMPOSTERIA DE FONDOS DE CALOTAS, EN PARTICULAR DE CUBAS METALURGICAS, Y CUBA METARLURGICA PROVISTA DEDICHO SISTEMA.	VEITSCHER MAGNESITWERKE-ACTIEN-GESELLSCHAFT	B 22D 41/02	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300160	ES2078138	20/11/2014	HOJA DE REGISTRO SENSIBLE A LA PRESION.	FUJI PHOTO FILM., LTD.	B 41M 5/155	IMPRESIÓN
P009300161	ES2063678	20/11/2014	PROCESO DE BIODEGRADACION DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS DERIVADOS DE LA INDUSTRIA PAPELERA.	UNIVERSIDADE DE VIGO	C 05F 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300163	ES2054590	20/11/2014	ENMIENDA ORGANICA, DE ORIGEN NATURAL, CON CAPACIDAD PARA PROTEGER A LAS PLANTAS DE LA AGRESION DE PATOGENOS Y ESTIMULADORA DEL CRECIMIENTO VEGETAL.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	C 05G 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300166	ES2066705	20/11/2014	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE ALABES VARIABLES DE TURBINA DE GAS.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES S.A.	F 01D 17/14	MOTORES Y BOMBAS
P009300168	ES2055663	20/11/2014	UN COMPUESTO ALIMENTICIO REVITALIZANTE Y METODO DE FABRICACION.	GARCIA SANCHON, BALTASAR	A 23L 1/076	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009300182	ES2101613	20/11/2014	METODO DE TRADUCCION AUTOMATICA INTERLINGUAL ASISTIDA POR ORDENADOR.	URIBE-ECHEBARRIA DIAZ DE MENDIBIL, GREGORIO	G 06F 17/28	INSTRUMENTOS
P009300197	ES2055665	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBOCALCITONINA.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 7/36	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300210	ES2065838	20/11/2014	NUEVOS PESTICIDAS CON ESTRUCTURA DDT-PIRETROIDE.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07C 69/743	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300230	ES2075787	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCION DE PAPELDE SEGURIDAD, ESPECIALMENTE PAPEL MONEDA.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA MONEDA	B 41M 3/14	IMPRESIÓN
P009300236	ES2072184	20/11/2014	PROTEINA PETROGLAUCINA I DE LA PLANTA PETROCOPTIS GLAUCIFOLIA (LAG.)BOISS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300259	ES2063681	20/11/2014	ABRAZADERA DOBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.	F 16L 3/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300267	ES2070710	20/11/2014	SISTEMA DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN DE FOCOS DE CALOR EN AREAS ABIERTAS.	IZAR CONSTRUCCIONES NAVALES S.A.	G 08B 17/12	INSTRUMENTOS
P009300285	ES2062939	20/11/2014	TUBO EN FORMA DE CILINDRO/RECIPIENTE CON FONDO SOLDADO PARA UN AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES.	FICHTEL SACHS AG	F 16F 9/32	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009300298	ES2056737	20/11/2014	EQUIPO DE MONITORIZACION DE TRANSFORMADORES.	IBERDROLA, S.A.	H 02H 7/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300328	ES2074932	20/11/2014	PUPILOMETRO CENTRADOR DE LENTES OFTÁLMICAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 61B 3/11	SALUD
P009300333	ES2075789	20/11/2014	BICICLO BIOELECTROMECANICO DE POTENCIA ADAPTATIVA REGULADO EN VELOCIDAD ANGULAR.	UNIVERSIDAD DE VIGO	B 62M 23/02	TRANSPORTE
P009300334	ES2075790	20/11/2014	BICICLO BIOELECTROMECANICO DE POTENCIA ADAPTATIVA REGULADO EN PAR.	UNIVERSIDAD DE VIGO	B 62M 23/02	TRANSPORTE
P009300342	ES2068119	20/11/2014	EXPOSITOR PERFECCIONADO SUMINISTRADOR DE CARRETES DE HILO.	HILATURAS PRESENCIA, S.A.	A 47F 1/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009300349	ES2056741	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN JERINGAS HIPODERMICAS DE UN SOLO USO.	SYRINWORLD, S.L.	A 61M 5/50	SALUD
P009300384	ES2060541	20/11/2014	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE UN DERIVADO DE 2-(2-PIRIDILMETILSUFINIL) BENCIMIDAZOL, Y NUEVOS PRODUCTOS INTERMEDIOS OBTENIDOS CONEL MISMO.	LABORATORIOS VIÑAS, S.A.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300388	ES2070715	20/11/2014	SUBSTRATOS DE AMINOPEPTIDASAS COMO SUSTANCIAS DE UTILIDAD DIAGNOSTICAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 12Q 1/37	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300389	ES2100106	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTO EN EL PROCEDIMIENTO DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE EN MOTORES ALTERNATIVOS DE COMBUSTION INTERNA DE CICLO OTTO Y QUEMADORES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA, VICERRECTOR INVESTIGACION.	F 02B 51/06	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300406	ES2056029	20/11/2014	COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA REGENERACION CUTANEA.	IGLESIAS VITORES (1/4), JUAN CARLOS	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009300408	ES2074935	20/11/2014	PROTEINA EBULINA 1 DE LA PLANTA SAMBUCUS EBULUS L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300409	ES2074936	20/11/2014	PROTEINA NIGRINA D DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARASU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300420	ES2065839	20/11/2014	DISPOSITIVO DE REGULACION DEL NIVEL DE SALIDA DE COMPONENTES LIQUIDOSDE PRODUCTOS EN SEPARADORES CENTRIFUGOS Y METODO DE SEPARACION.	NUOVA M.A.I.P. MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.	B 04B 11/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009300440	ES2068747	20/11/2014	APOYO METALICO TUBULAR PARA LINEAS ELECTRICAS O SIMILARES.	JIMENEZ BELINCHON, MARCELINO CONSTRUCCIONES METALICAS S.A.	E 04H 12/08	CONSTRUCCIÓN
P009300446	ES2056743	20/11/2014	METODO Y DISPOSITIVO DE CONTROL, AUTOMATICO DE GANANCIA EN RECEPTORESDE RADIO.	ALCATEL NV	H 03G 3/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009300454	ES2060542	20/11/2014	COMPOSICIONES FUNGICIDAS.	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	A 01N 43/653	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300463	ES2056744	20/11/2014	SISTEMA INTEGRADO PARA PROTECCION DE SOBRECORRIENTE Y FALTA, DE FUNCIONAMIENTO AUTONOMO.	ORMAZABAL Y CIA., S.A.	H 02H 3/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300478	ES2067395	20/11/2014	DERIVADOS DE NUCLEOSIDOS O ANALOGOS A NUCLEOSIDOS.	CONPHARMA AS	C 07H 19/073	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300481	ES2088328	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FERTILIZANTE P-K DE LIBERACION LENTA CON BASE ZEOLITICA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	C 05G 3/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300482	ES2071560	20/11/2014	MODELO DIDACTICO DE ACELERADOR ESQUEMATICO DE PARTICULAS.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.	G 09B 23/18	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300489	ES2065842	20/11/2014	APLICACION DE ENT-3B,6B,12B-TRIHIDROXI-13-EPI-OXIDO DE MANOILLO COMO ACTIVADOR DE LA ADENILATOCICLASA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300490	ES2056745	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MANITOL Y PRODUCTOS DERIVADOS A PARTIR DE LAS RAMAS Y HOJAS DE OLIVO Y ALPECHIN Y PEDUNCULOS DE ACEITUNA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07C 31/26	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300491	ES2065843	20/11/2014	APLICACION DE ENT-11 , 16-DIHIDROXI-18-NOR-4A - CARBOXIMETIL-OXIDO DE MANOILLO COMO INHIBIDOR DE LA ADENILATOCICLASA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300492	ES2065844	20/11/2014	APLICACION DE ENT-16,18-DIHIDROXI-6-OXO-OXIDO DE MANOILLO COMO INHIBIDOR DE LA ADENILATOCICLASA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300500	ES2064264	20/11/2014	IMPRIMACION DE ELASTOMEROS CON DISOLUCIONES DE ACIDOS POLICARBOXILICOS, PARA FACILITAR SU UNION MEDIANTE ADHESIVOS DE CONTACTO.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	C 08C 19/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009300510	ES2067397	20/11/2014	CINTA PARA CIERRE DE BOLSAS Y SIMILARES.	VAZQUEZ BAYARRI, CARMEN	D 07B 1/02	TEXTILES
P009300551	ES2074937	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GUIAS DE ONDA OPTICAS PARA EL INDICE DE REFRACCION ORDINARIO DEL LINBO3.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 02B 6/18	INSTRUMENTOS
P009300623	ES2110328	20/11/2014	BLOQUE DE DISTRIBUCION PARA FRENO HIDRAULICO.	CAJA RURAL DE ALMERIA, SOCIEDAD COOPERATIVA DE CREDITO	B 65H 23/06	TRANSPORTE
P009300632	ES2084543	20/11/2014	MECANISMO PARA PUERTAS CORREDIZAS DE CRISTAL.	KLEIN IBERICA, S.A.	E 06B 3/46	CONSTRUCCIÓN
P009300640	ES2063690	20/11/2014	MECANISMO PARA CORTAR CUPULAS DE BOTELLAS DE MATERIAL PLASTICO SOPLADO.	VIDAL CAUPENA, ERNESTO	B 29C 49/74	CONFORMADO II
P009300646	ES2073344	20/11/2014	"PIEZA MOLDEADA DE REVESTIMIENTO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION"	IDEAL AUTOMOTIVE GMBH	B 60R 13/02	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300651	ES2064277	20/11/2014	CONTENEDOR DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, CON DOS SUSTANCIAS SEPARADAS YDISPOSITIVO DE MEZCLA Y DISPENSADO DOSIFICADO.	LABORATORIOS CUSI, S.A.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
P009300668	ES2056747	20/11/2014	CIRCUITO DE CONVERSION DE CONTINUA-CONTINUA.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300728	ES2100781	20/11/2014	PRODUCTO COMPLEJO A BASE DE FIBRAS Y CARGAS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO PRODUCTO.	SOCIETE ANONYME : AUSSEDAT-REY	D 21H 17/70	PAPEL
P009300769	ES2070735	20/11/2014	VARIADOR DE TENSION ESTATICO PARA REGULACION DE CONSUMO DE REDES DE ALUMBRADO, CON VARIACION Y REGULACION DE LA TENSION DE SALIDA Y LIMITACION DE INTENSIDAD.	INGEQUR, S.A.	G 05F 1/12	INSTRUMENTOS
P009300786	ES2078142	20/11/2014	RECICLAJE DE CENIZAS RESIDUALES INDUSTRIALES POR VIA VITROCERAMICA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009300805	ES2069467	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FLUJO ALTERNADO PARA FAVORECER LOS INTERCAMBIOS LIQUIDOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y EQUIPO PARA REALIZARLO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 23L 3/015	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009300829	ES2081744	20/11/2014	COMPOSICION EXPLOSIVA ENCARTUCHABLE EN PAPEL Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 47/14	ARMAMENTO
P009300862	ES2063698	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS.	CIRCUTOR, S.A.	H 02H 3/347	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300863	ES2063699	20/11/2014	DISPOSITIVO LIMITADOR DE CORRIENTE CON REPOSICION AUTOMATICA.	CIRCUTOR, S.A.	H 02J 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300867	ES2065847	20/11/2014	RECIPIENTE DE MATERIAL DE NUCLEO UTILIZADO PARA UN AISLADOR TERMICO AL VACIO.	SHARP KABUSHIKI KAISHA	F 25D 23/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009300878	ES2073991	20/11/2014	SISTEMA ESTATICO DE ENSAYOS PARA DETECCION DE GASES TOXICOS CON CRISTALES PIEZOELECTRICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300879	ES2073992	20/11/2014	CAMARA DE ENSAYOS PARA SISTEMAS ESTATICOS DE DETECCION DE GASES TOXICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
P009300880	ES2073993	20/11/2014	AGITADOR MAGNETICO PARA CAMARAS DE ENSAYOS EN SISTEMAS ESTATICOS DE DETECCION DE GASES TOXICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	B 01F 13/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009300890	ES2068133	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS DE OXIDO DE SILICIO PRODUCIDOS MEDIANTE LAMPARA EXCIMERA DE DESCARGA SILENCIOSA PARA LA PROTECCION DE ELEMENTOS METALICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	C 23C 16/40	METALURGIA
P009300899	ES2071566	20/11/2014	SISTEMA DE RETROILUMINACION PARA SEÑALIZACION ALFA NUMERICA.	F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.	G 09G 3/14	INSTRUMENTOS
P009300904	ES2070737	20/11/2014	CONTENEDOR DE HORMIGON ARMADO PARA EL ALMACENAMIENTO RECUPERABLE DE RESIDUOS RADIATIVOS DE MEDIA Y BAJA ACTIVIDAD.	EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIATIVOS S.A. - ENRESA	G 21F 5/005	TÉCNICA NUCLEAR
P009300909	ES2072811	20/11/2014	METODO PARA LA PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	LAMIK, S.A.	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300910	ES2085208	20/11/2014	CHAPON PARA UNA CARDA	TRUTZSCHLER. GMBH. & CO. KG.	D 01G 15/24	TEXTILES
P009300921	ES2063701	20/11/2014	CIRCUITO ELECTRONICO PARA EL ACOPLAMIENTO DE SEÑALES MODULADAS EN ANCHO DE PULSO DE ALTA FRECUENCIA CON AISLAMIENTO GALVANICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	H 03K 7/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009300936	ES2104490	20/11/2014	CONJUNTO DE VACUNACION CONTRA LA ENTEROTOXEMIA DEL CONEJO Y VACUNA ACONDICIONADA PARA SER UTILIZADA EN ESTE CONJUNTO.	MERIAL	A 61D 1/02	SALUD
P009300937	ES2104491	20/11/2014	CONJUNTO DE VACUNACION CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRAL DEL CONEJO Y VACUNAS ACONDICIONADAS PARA SER UTILIZADAS EN DICHO CONJUNTO.	MERIAL	A 61D 1/02	SALUD
P009300938	ES2065268	20/11/2014	SENSOR OPTICO LUMINISCENTE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/76	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009300939	ES2060548	20/11/2014	DERIVADOS 1-HIDROCARBILOXI-2,2,6,6,-TETRAMETIL-PIPERIDINICOS DE 1,3,5 TRIAZINAS, NO MIGRANTES, COMO ESTABILIZADORES DE POLIMEROS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300941	ES2068136	20/11/2014	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL PERFECCIONADO.	ULMA, S. COOP. LTDA.	E 04G 1/12	CONSTRUCCIÓN
P009300944	ES2061405	20/11/2014	PRODUCCION DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) POR AZOTOBACTER CHROOCOCCUM PHA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 12P 7/62	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300945	ES2060549	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MANITOL Y PRODUCTOS DERIVADOS A PARTIR DE ALPEORUJO PROCEDENTE DEL PROCESO DE ACEITUNA SEGUN EL PROCEDIMIENTODE DOS FASES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07C 31/26	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300998	ES2083903	20/11/2014	PINZA AUTOMATICA DE SUJECION PARA CAMBIO RAPIDO, PREFERENTEMENTE, DE LOS TUBULARES DE EXPULSION EN MOLDES DE INYECCION.	NAVARRA PRUNA, ALBERTO	B 29C 45/40	CONFORMADO II
P009301001	ES2070744	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y EQUIPO PARA RECONOCIMIENTO Y ANALISIS DE LOS EFECTOS DE UN PROCESO REPRODUCIBLE SOBRE UNA O VARIAS MAGNITUDES QUE SE OBSERVAN EN EL ESPACIO Y EN EL TIEMPO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA / LABORATORIO DE INFORMATICA APLICADA	G 09B 23/00	INSTRUMENTOS
P009301002	ES2074939	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA SEGUIMIENTO DE CUERPOS MOVILES MEDIANTE ULTRASONIDOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA LABORATORIO DE INFORMATICA APLICADA	G 01S 5/18	INSTRUMENTOS
P009301038	ES2070747	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE FALLOS EN EL ALUMBRADO PUBLICO EN TIEMPO REAL POR LAS MISMAS LINEAS DE ALIMENTACION.	ELECTRONIC TRAFIC, S.A. (E.T.R.A.)	H 05B 37/03	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009301088	ES2070082	20/11/2014	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE MECHAS PARA MUESTRARIOS DE PELUQUERIA.	MEDIACOLOR SPAIN, S.A.	D 05C 15/00	TEXTILES
P009301091	ES2066722	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS INVASIVA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
P009301092	ES2092934	20/11/2014	INSTRUMENTO QUIRURGICO PARA REALIZAR LA GONADECTOMIA EN ESPECIES AVIARES, DOMESTICAS Y SALVAJES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 61D 1/06	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301095	ES2061409	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN CULTIVOS SIN SUELO.	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P009301125	ES2065861	20/11/2014	ORGANO MEDIDOR MAGNETICO PARA CONTADORES DE FLUIDOS.	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A. CONTAZARA	G 01F 1/115	INSTRUMENTOS
P009301155	ES2074940	20/11/2014	DETECTOR DE METALES DE ARROLLAMIENTOS MULTIPOLARES CON ELIMINACION DEEFECTOS NEUTRALIZANTES.	MANNESCHI, ALESSANDRO	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
P009301156	ES2074941	20/11/2014	DETECTOR DE METALES PERFECCIONADO.	MANNESCHI, GIOVANNI	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
P009301166	ES2050087	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CONTROL, EN PARTICULAR PARA ELECTROIMANES Y SIMILARES.	SEKO S.P.A.	H 01F 7/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009301167	ES2072812	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS DE ACIDOS DICARBOXILICOS	DERYPOL S.A.	C 08F 222/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009301184	ES2076076	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE DEFEROXAMINA DE GRAN PUREZA.	TEVA GYOGYSZERGYAR ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG.	C 07C 231/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301198	ES2101614	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION ANGULAR AUTOMATICA, CONTINUA, ENTRE DOS ARBOLES QUE ESTAN EN UNION DE ACCIONAMIENTO.	AFT ATLAS FAHRZEUGTECHNIK GMBH	F 01L 1/34	MOTORES Y BOMBAS
P009301236	ES2092936	20/11/2014	DISPOSITIVO EXTRACTOR DE BOTES CILINDRICOS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 11/62	INSTRUMENTOS
P009301242	ES2097686	20/11/2014	MAQUINA CARGADORA DE PACAS.	CUSINE BARBER, MANUEL	A 01D 90/08	AGRICULTURA
P009301272	ES2074002	20/11/2014	FILTROS DE INTERCAMBIO DE CALOR Y DE HUMEDAD.	PALL CORPORATION	A 62B 23/02	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301282	ES2069475	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE BIOPELICULA EN PLANTAS DEPURADORAS POR LECHOS BACTERIANOS.	UNIVERSIDAD DE LEON	G 01N 1/18	INSTRUMENTOS
P009301284	ES2067410	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS DE NITRURO DE SILICIO PRODUCIDOS MEDIANTE LAMPARA EXCIMERA DE DESCARGA SILENCIOSA.	UNIVERSIDAD DE VIGO	C 23C 14/06	METALURGIA
P009301285	ES2092938	20/11/2014	ESTRUCTURA PLANA O ESPACIAL DE BARRAS DE SECCION HUECA DE MADERA LAMINADA ENCOLADA.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P009301298	ES2073349	20/11/2014	IMPLANTE DENTAL.	GARCIA SABAN, FRANCISCO J.	A 61C 8/00	SALUD
P009301303	ES2063703	20/11/2014	PLATAFORMA DE CARGA.	TOT DISPLAY, S.A.	B 65D 19/20	TRANSPORTE
P009301314	ES2079996	20/11/2014	REACTOR CON PARED DE CERAMICA POROSA Y METODO PARA OBTENER HIDROCARBUROS A PARTIR DE METANO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	C 07C 2/84	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301315	ES2066728	20/11/2014	APLICACION DE LAS ALEACIONES NITI PSEUDOELASTICAS COMO RETENEDORES PROTÉSICOS DENTALES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	A 61C 13/12	SALUD
P009301316	ES2088815	20/11/2014	PROTOTIPO DE SOLENOIDE DISEÑADO PARA APLICACIONES TERAPEUTICAS Y PREVENTIVAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA, VICERRECTOR INVEST.	A 61N 2/02	SALUD
P009301327	ES2092428	20/11/2014	MATERIAL DE ESTRUCTURA TIPO ZEOLITA DE POROS ULTRAGRANDES CON UN RED CONSTITUIDA POR OXIDOS DE SILICIO Y TITANIO; SU SINTESIS Y UTILIZACION PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE PRODUCTOS ORGANICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA,	C 01B 39/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009301347	ES2088342	20/11/2014	PRENSA DE VIBROCOMPACTACION PARA EL MOLDEO AL VACIO DE LOSAS O BLOQUES DE PIEDRA O MATERIAL GRANULAR CERAMICO.	TONCELLI, LUCA	B 28B 3/24	CONFORMADO II
P009301366	ES2067411	20/11/2014	CATODO PARA LA DEPOSICION ELECTROLITICA DE METALES FERREOS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25D 5/00	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301379	ES2072199	20/11/2014	DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA EXTRACCION DE RECORTES EN MAQUINAS CORTADORAS DE BANDAS DE PAPEL O CARTON.	TROQUELES DELTA, S.L.	B 26D 7/18	CONFORMADO II
P009301395	ES2076863	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE UN GRUPO DE MAQUINAS CON UNA TURBINA Y UN GENERADOR.	J.M. VOITH GMBH	F 03B 15/06	MOTORES Y BOMBAS
P009301401	ES2078146	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE TRAFICO FERROVIARIO.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	B 61L 27/00	TRANSPORTE
P009301404	ES2049189	20/11/2014	METODO PARA LA PRODUCCION DE UN PREPARADO OLEOSO.	NIWA, EMIYO	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301417	ES2078147	20/11/2014	SISTEMA DE ENSAYO DE UN MATERIAL SOLIDO MEDIANTE BOMBEO DE RADIACIONES POR LAMPARAS FLASH.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 01S 3/092	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009301421	ES2068152	20/11/2014	PRODUCTO ALIMENTICIO.	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	A 23L 1/317	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009301445	ES2074943	20/11/2014	MEDIDOR DE DENSIDAD CON COMPENSACION DE TEMPERATURA PARA FLUIDOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	G 01N 9/12	INSTRUMENTOS
P009301447	ES2067412	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR EL DESGASTE DE LAS AGUJAS DE LOS CAMBIOSDE DESVIOS FERROVIARIOS MEDIANTE LA MECANIZACION DE SU CONTRAAGUJA RECTA.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	E 01B 7/00	CONSTRUCCIÓN
P009301456	ES2063707	20/11/2014	HABITACULO DE VEHICULO AUTOMOVIL EQUIPADO CON MEDIOS DE TABICADO.	REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT	B 62D 33/04	TRANSPORTE
P009301458	ES2065283	20/11/2014	UNIDAD AUTOBLOQUEANTE DE INTERRUPTOR.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 02B 1/048	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009301459	ES2082690	20/11/2014	REGULADOR DE PRESION PARA RASCADORES DE CINTAS TRANSPORTADORAS.	INDUSTRIAL BILBAO, S.A. -INBILSA	B 65G 47/76	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301470	ES2074945	20/11/2014	EQUIPO DE CONTROL Y DOSIFICACION APLICABLE AL RIEGO DE PLANTAS.	NOVEDADES AGRICOLAS, S.A.	G 05D 27/00	INSTRUMENTOS
P009301496	ES2064287	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION BIOLOGICA DE NITRATOS Y/O NITRITOSUTILIZANDO KLEBSIELLA OXYTOCA CLON-15.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301522	ES2067414	20/11/2014	GEN QUIMERICO CAPAZ DE CONFERIR RESISTENCIA TERMOESTABLE A KANAMICINAEN BACTERIAS TERMOFILAS DEL GENERO THERMUS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12N 15/31	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301538	ES2072203	20/11/2014	BICICLETA PERFECCIONADA Y SISTEMA DE REGLAJE DE SILLIN.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.	B 62K 3/02	TRANSPORTE
P009301551	ES2076093	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA TERMOSOLDADO EN CONTINUO Y A DOS CARAS DE BANDAS DE MATERIAL PLASTICO.	CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS DEL TER, S.A. (COEMTER, S.A.)	B 31B 23/64	PAPEL
P009301561	ES2078842	20/11/2014	EQUIPO DE RADIOMETRIA GAMMA NATURAL Y METODO DE MEDIDA PARA EL ANALISIS DEL CONTENIDO EN CENIZAS, COMPONENTES MINERALOGICOS Y ELEMENTOS QUIMICOS EN ROCAS Y MINERALES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS.	G 01N 33/24	INSTRUMENTOS
P009301563	ES2069489	20/11/2014	ARTICULACION GIRATORIA HOMOCINETICA.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/205	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009301565	ES2071572	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL CULTIVO DE MICROORGANISMOS FOTOSINTETICOS Y LA PRODUCCION DE BIOMASA RICA EN ACIDO E ICOSAPENTAENOICO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO	C 12M 3/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301578	ES2100109	20/11/2014	INHIBIDORES DE PROTEASAS DE AMINODIOL.	E.R. SQUIBB & SONS, INC	C 07C 271/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301588	ES2069491	20/11/2014	PAR DE ASAS ADOSABLES A CAJAS PARA ALMACENAMIENTO AUTOMATICO EN PROFUNDIDAD.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 65D 25/28	TRANSPORTE
P009301605	ES2064293	20/11/2014	ENVASE TUBULAR NO COLAPSABLE, DOTADO DE TAPON.	CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL	B 65D 47/24	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301611	ES2067418	20/11/2014	NUEVA APLICACION DE LA INTERLEUKINA-1 BETA RECOMBINANTE HUMANA EN EL CAMPO DE LA OFTALMOLOGIA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	A 61K 38/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301620	ES2072205	20/11/2014	VIA TRANVIARIA O FERROVIARIA DE APOYO CONTINUO SOBRE ELASTOMERO Y PLATAFORMA DE HORMIGON ARMADO.	COMSA, S.A.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
P009301629	ES2068155	20/11/2014	MAQUINA DE RECUBRIMIENTO DE CUERPOS.	OMADA TECNOLOGIAS APLICADAS, S.L.	A 23G 3/26	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009301634	ES2074947	20/11/2014	BRAZO ARTICULADO PARA ESTRCTURA SOPORTE DE TOLDOS.	LLAZA, S.A.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
P009301637	ES2068762	20/11/2014	UN NUEVO PREPARADO FARMACEUTICO PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD DE DROGAS DE DIFICIL ABSORCION Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	GP-PHARM, S.A.	A 61K 9/58	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301641	ES2073357	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCION DE LEVADURAS SUPERPRODUCTORAS DE AMINOACIDOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.	C 12M 1/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301652	ES2068763	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DEL DIPEPTIDO *-L-ASPARTIL-L-FENILALANINA O DE SUS ESTERES ALQUILICOS DE BAJO PESO MOLECULAR.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07K 5/075	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301653	ES2077502	20/11/2014	MICROBALANZA DE SUPERFICIES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 13/02	INSTRUMENTOS
P009301654	ES2069493	20/11/2014	PROTESIS DIGITAL PARA GANADO VACUNO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 01L 15/00	AGRICULTURA
P009301655	ES2081746	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE ACIDO CLORHIDRICO GASEOSO.	ARKEMA FRANCE	C 01B 7/07	QUÍMICA INORGÁNICA
P009301662	ES2079274	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESTRUCTURAS CON SUPERFICIES TRIDIMENSIONALES DE SECCIONES CONICAS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	F 16S 5/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301663	ES2074010	20/11/2014	PERFILES AERODINAMICOS DE GEOMETRIA SENCILLA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA	B 64C 3/14	TRANSPORTE
P009301689	ES2068156	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE SECCIONES DELGADAS DEL CORCHO DE QUERCUS SUBER L. CON MICROTOMO DE CONGELACION.	UNIVERSITAT DE VALENCIA	G 01N 1/28	INSTRUMENTOS
P009301711	ES2072209	20/11/2014	COMPOSICIONES PARA INDUCIR RESISTENCIA A TRAQUEOMICOSIS EN PLANTAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 01N 43/38	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301724	ES2076098	20/11/2014	DISPOSITIVO QUEMADOR DE GAS	INDUSTRIAS BELSEHER, S.L.	F 23D 14/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009301749	ES2076101	20/11/2014	PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO Y SISTEMA DE GARANTIA DE AISLAMIENTO	APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A.	H 02G 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009301765	ES2078853	20/11/2014	TRAZADOR BUCAL PARA ORDENADOR.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	G 06F 3/037	INSTRUMENTOS
P009301778	ES2069496	20/11/2014	CUBA PARA INSTALACIONES DE ELECTROLISIS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25C 7/06	METALURGIA
P009301785	ES2088347	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA IMPRESION DE LAMINAS TRANSFERIBLES A CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES	RUIZ ALAYETO, MARIA TERESA	B 44C 1/17	IMPRESIÓN
P009301807	ES2077503	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE INGRESOS Y PREMIOS PARA MAQUINAS RECREATIVAS	MARIA CRISTESCU, S.L.	G 07F 9/08	INSTRUMENTOS
P009301808	ES2112674	20/11/2014	CABEZAL DE DUCHA MULTIFUNCIONAL	JIMTEN, S.A.	B 05B 1/18	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009301812	ES2075796	20/11/2014	POLIPEPTIDO DE LA AGELENOPSIS APERTA BLOQUEANTE DE LOS CANALES DE CALCIO	PFIZER INC.	C 07K 14/435	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009301840	ES2076103	20/11/2014	SISTEMA DE COMUNICACIONES DIGITALES CON ACCESO MULTIPLE POR DIVISION EN EL TIEMPO MEDIANTE FIBRA OPTICA.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 04J 14/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009301843	ES2073362	20/11/2014	CARRITO PARA LA COMPRA	NUEVO POLICARRO, S.L	B 62B 3/18	TRANSPORTE
P009301871	ES2074400	20/11/2014	METODO DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y PLAGAS EN VEGETALES CON MINERALES Y OXIDOS DE HIERRO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 05D 9/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009301872	ES2066737	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL ENVEJECIMIENTO RAPIDO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 12G 3/07	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301881	ES2105927	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE INSECTOS.	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	A 01N 43/707	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301918	ES2114347	20/11/2014	VIBRADOR DE MASAS ROTATIVAS CON DESEQUILIBRIO REGULABLE Y SUPRIMIBLE, Y MAQUINAS PARA LA RECOLECCION DE FRUTOS EQUIPADAS CON ESTE VIBRADOR.	PELLENC (SOCIETE ANONYME)	B 06B 1/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009301920	ES2067426	20/11/2014	ESTACA METALICA PARA EL TENDIDO DE ALAMBRES.	TALLERES ORTIGOSA, S.L.	E 04H 17/12	CONSTRUCCIÓN
P009301932	ES2068158	20/11/2014	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE ACIDO FITICO O SUS DERIVADOS Y APLICACIONES DE LAS MISMAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	A 61K 31/66	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301971	ES2070089	20/11/2014	SOLUCION DE PERFUSION, CONSERVACION Y REPERFUSION DE ORGANOS.	IMTIX-SANGSTAT	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301973	ES2074950	20/11/2014	VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD REPRODUCTIVA Y RESPIRATORIA DE LA CERDA.	PFIZER ANIMAL HEALTH, S.A.	A 61K 39/12	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301981	ES2083319	20/11/2014	MONOHDRATO DE CLORHIDRATO DE 5-(2-(4-(1,2-BENZISOTIAZOL-3-IL)-1-PIPERAZINIL)-ETIL)-6-CORO-1,3-DIHIDRO-2H-INDOL-2-ONA.	PFIZER INC	C 07D 417/12	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302023	ES2050634	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EVITAR LA FORMACION DE POLVO DURANTE LA CARGA Y ELTRANSPORTE DE GRANULADOS FERTILIZANTES SULFATADOS.	KALI UND SALZ AKTIENGESELLSCHAFT	C 05G 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
P009302030	ES2107328	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA PARA LA LIMPIEZA DE ANODOS DE CUBAS ELECTROLITICAS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25C 7/06	METALURGIA
P009302034	ES2087012	20/11/2014	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER DEL TERRENO SIN ROMPERLA UNAACOMETIDA DE CONDUCCION DE AGUA DE PLOMO Y SUSTITUIRLA AL MISMO TIEMPO, POR UNA ACOMETIDA DE MATERIA PLASTICA.	SADE-COMPAGNIE GENERALE DE TRAVEUX D'HIDRAULIQUE SOCIETE ANONYME	F 16L 1/036	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009302050	ES2076111	20/11/2014	ESTRUCTURA PROVISIONAL PARA LA SUSTENTACION DE VIAS FERROVIARIAS.	RAIL TECHNOLOGY, LTD.	E 01B 27/08	CONSTRUCCIÓN
P009302052	ES2068769	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE BIOMATERIALES IMPLANTABLES COMPUESTOS DE CERAMICAS Y ANTIBIOTICOS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 61L 27/00	SALUD
P009302056	ES2101616	20/11/2014	RECOGIDA Y TRATAMIENTO AUTOMATIZADOS DE MUESTRAS AMBIENTALES.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 06F 17/40	INSTRUMENTOS
P009302068	ES2085218	20/11/2014	RASPADOR PARA CINTA TRANSPORTADORA.	INDUSTRIAL BILBAO, S.A. INBILSA,	B 65G 45/12	TRANSPORTE
P009302094	ES2050635	20/11/2014	ANTIMOHO Y PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL MOHO.	POKKA CORPORATION	A 01N 65/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302111	ES2070778	20/11/2014	COMPOSICION DE LIPOSOMAS Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	LABORATORIOS VIÑAS, S.A.	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009302126	ES2065294	20/11/2014	COMPOSICIONES ACUOSAS OBURADORAS DE FIBRINA Y METODO PARA PREPARARLAS.	VIVOLUTION A/S	A 61L 15/00	SALUD
P009302151	ES2079298	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL PARA UN CIRCUITO RESONANTE DE ALIMENTACION DE LAMPARAS DE DESCARGA CON APROVECHAMIENTO ENERGETICO Y PERDIDAS EN CONMUTACION OPTIMIZADAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302155	ES2075799	20/11/2014	COMEDERO PARA GANADO.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)	A 01K 5/02	AGRICULTURA
P009302159	ES2063713	20/11/2014	AMPOLLA Y SOLUCION PARA INFUSION DE ACIDO TIOCTICO EN FORMA DE LAS SALES SOLUBLES EN AGUA DEL ACIDO TIOCTICO.	MEDA PHARMA GMBH & CO. KG	A 61K 31/385	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009302162	ES2082702	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA MEDIR EL GRADO DE RIGIDEZ AXIAL DEL PENE.	UROAN XXI, S.L.	A 61B 5/22	SALUD
P009302164	ES2078159	20/11/2014	ANTIGENOS MANOPROTEICOS DE CHOQUE TERMICO DE CANDIDA ALBICANS Y SU EMPLEO EN EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	C 07K 14/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302170	ES2079299	20/11/2014	APARATO PARA LA TRANSFERENCIA DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR DE CONFIGURACION CILINDRICA APLICABLE A UN APARATO PARA LA INSPECCION DE LAS MISMAS.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 01N 35/04	INSTRUMENTOS
P009302182	ES2073368	20/11/2014	APARATO PARA HACER LAVADOS DE ESTOMAGO Y EXTRAER JUGO GASTRICO PARA ANALISIS.	MARTIN HERRERA, SANTIAGO	A 61M 1/00	SALUD
P009302186	ES2068778	20/11/2014	DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE LAS HOJAS A LOS BASTIDORES PORTAHOJAS DE MAQUINAS PARA EL ASERRADO DE MATERIALES LAPIDEOS.	TONCELLI, LUCA	B 28D 1/06	CONFORMADO II
P009302206	ES2079305	20/11/2014	MEZCLA TERMOENDURECIBLE COMPUESTA POR NOVOLACA, RESOL Y CARGAS DE RELLENO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MOLDEADAS O CUERPOS ABRASIVOS.	MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH	C 08L 61/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009302221	ES2084553	20/11/2014	PUENTE FLOTANTE.	MARCO FAYREN, JOSE	E 01D 15/14	CONSTRUCCIÓN
P009302237	ES2073370	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DEL COMPUESTO BIS-(1,3-DIHIROXI-PROPILAMIDA) DEL ACIDO L-5-(2-ACETOXI-PROPIONILAMINO)-2,4,6-TRIYODO-ISOFALICO.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 237/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302238	ES2086259	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DICLORURO DE ACIDO L-5-(2-ACETOXI-PROPIONILAMINO)-2,4,6-TRIYODO-ISOFALICO.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 235/16	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302240	ES2084555	20/11/2014	DISPOSITIVO DE BARRERA PARA PASO REGULADO DE PEATONES, DEL TIPO TORNIQUETE TRIPODE.	COMPAGNIE GENERALE D'AUTOMATISME CGA-HBS.	E 06B 11/08	CONSTRUCCIÓN
P009302266	ES2074951	20/11/2014	MECANISMO DE ABATIMIENTO DE APOYA-BRAZOS EN ASIENTOS PARA VEHICULOS.	ASIENTOS ESTEBAN, S.L.	B 60N 2/46	TRANSPORTE
P009302269	ES2079308	20/11/2014	METODO DE CONTROL ELECTROMECHANICO DE VALVULAS ROTATORIAS PARA LA INSERCIÓN O MEZCLA DE FLUIDOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 05D 11/13	INSTRUMENTOS
P009302297	ES2076872	20/11/2014	DESOXIRRIBOENDONUCLEASA DE STREPTOMYCES ANTIBIOTICUS CECT 3213.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009302323	ES2069506	20/11/2014	LAVAPLATOS Y BRAZO LAVADOR PARA LA LIMPIEZA DEL FILTRO DEL MISMO.	WHITE CONSOLIDATED INDUSTRIES, INC.	A 47L 15/42	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009302328	ES2072821	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE PESAJE Y DISTRIBUCION DE PIENSO AL SUELO.	GRAU GRACIA, BERNARDINO	A 01K 5/02	AGRICULTURA
P009302344	ES2070781	20/11/2014	CALZADO PERFECCIONADO.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 43B 13/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009302357	ES2070094	20/11/2014	NUEVO SENSOR ELECTROCROMICO A BASE DE MONOCAPAS DE DIFALOCIANINAS DELANTANIDOS PARA DETECCION DE HUMOS DE TABACO AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	G 01N 21/78	INSTRUMENTOS
P009302366	ES2083324	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRILOS A PARTIR DE ALFA-CETOACIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 07C 253/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302387	ES2094084	20/11/2014	NUEVO PRODUCTO DE FORMULA C3N4, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 01B 21/082	QUÍMICA INORGÁNICA
P009302409	ES2085228	20/11/2014	SISTEMA REGULADOR DE NIVEL DE CUBETAS ELECTROLITICAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 05D 9/12	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302430	ES2074957	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS DE PIRROLO(3,2-E)INDOL, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302451	ES2081760	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA EL CENTRIFUGADO DE ALFOMBRAS.	BARAUT ANELL, RAMON	D 06G 1/00	TEXTILES
P009302460	ES2087818	20/11/2014	8-CLORO-11-(1-((5-METIL-3-PIRIDIL)METIL)-4-PIPERIDILIDEN)-6,11-DIHIDRO-5H-BENZO-(5,6)CICLOHEPTAL (1,2-B)PIRIDINA, FUMARATO.	J. URIACH & CIA. S.A.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302506	ES2112088	20/11/2014	CABEZAL DE ENCINTADO PARA LA APLICACION DE CINTA DE FIBRA DE CARBONO O SIMILAR.	TORRES MARTÍNEZ, MANUEL	B 29C 70/00	CONFORMADO II
P009302529	ES2077525	20/11/2014	GENERADOR DE ONDAS DIGITAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	H 03B 19/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009302530	ES2077526	20/11/2014	DISCRIMINADOR DE FORMAS DE POTENCIALES DE ACCION.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	H 03D 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009302531	ES2077527	20/11/2014	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS ININTERRUMPIDO EN TIEMPO REAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	A 61B 5/04	SALUD
P009302532	ES2088817	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON LIGNANOS TIPO DIBENCIL-BUTIROLACTONAS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 01N 43/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302533	ES2088352	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON FENIL DERIVADOS MONOSUSTITUIDOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 01N 31/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302534	ES2088353	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON TRANS-CHALCONA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 01N 35/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302563	ES2080670	20/11/2014	NUEVA COMPOSICION REVELADORA PARA HOLOGRAFIA Y FOTOLITOGRAFIA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 03H 1/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302566	ES2077528	20/11/2014	LENTE OFTÁLMICA MULTIFOCAL PROGRESIVA.	ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE	G 02C 7/06	INSTRUMENTOS
P009302571	ES2080009	20/11/2014	MAQUINA PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIGUEÑALES DE MOTOCICLETAS.	MARIN ROMERO, JOSE	B 23P 19/02	CONFORMADO I
P009302581	ES2078163	20/11/2014	MUELLE PIEZOMAGNETICO DE HILO AMORFO PARA SENSORES Y TRANSDUCTORES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 21D 1/30	METALURGIA
P009302582	ES2102932	20/11/2014	SENSOR MAGNETOMETRICO SINTONIZABLE EN FRECUENCIA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 33/02	INSTRUMENTOS
P009302583	ES2074025	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTRICO O ELECTRONICO DE SEGURIDAD PARA VALLAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01L 1/12	INSTRUMENTOS
P009302588	ES2080013	20/11/2014	SISTEMA DE APROXIMACION Y BLOCAJE	DANIMA INGENIERIA AMBIENTAL, S.A.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
P009302611	ES2078166	20/11/2014	FILTRO HOLOGRAFICO QUE REFLEJA LA RADIACION UV-IR Y PROCEDIMIENTO CONSU CORRESPONDIENTE DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 03C 1/815	INSTRUMENTOS
P009302615	ES2075803	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE LA DETECCION DE NEUMOLISINA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D. LORENZO PUEYO CASAUS	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
P009302652	ES2078168	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SIMULACION DEL FUNCIONAMIENTO DE RALENTIZADORESELECTROMAGNETICOS PARA VEHICULOS PESADOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 60T 8/52	TRANSPORTE
P009302662	ES2089953	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LIQUIDOS E INFILTRACION DE LIQUIDOS, VAPOR DE AGUA, GASES O AIRE A PARTIR DE DRENES POSICIONADOS HORIZONTALMENTE.	FIGUEROLA GARCIA DE LA PASTORA, P. GUSTAVO	E 03B 3/11	CONSTRUCCIÓN
P009302699	ES2096512	20/11/2014	TOPE AISLANTE PARA UNION DE RAIL DE FERROCARRIL.	ALLEVARD SOCIETE ANONYME DE NATIONALITE FRANCAISE	E 01B 9/30	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302700	ES2096513	20/11/2014	TOPE AISLANTE PARA UNION DE RAIL DE FERROCARRIL.	ALLEVARD, SOCIETE ANONYME DE NATIONALITE FRANCAISE	E 01B 9/30	CONSTRUCCIÓN
P009302704	ES2071593	20/11/2014	EDIANTE PROCESOS DE BIOPELICULA EXTRAIBLE.SISTEMA DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y DE LOS FANGOS PRODUCIDOS M	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	C 02F 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009302716	ES2075805	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMINOOXAZOLINAS N-N'-SUSTITUIDAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07D 263/48	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302717	ES2075806	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMINODIOXOLES N-SUSTITUIDOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07D 317/32	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302722	ES2100787	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE VARIOS COMPUESTOS DERIVADOS DEL HEXACLOROCICLOTRIFOSFAZENO.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	C 01B 21/098	QUÍMICA INORGÁNICA
P009302728	ES2078174	20/11/2014	METODO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR PARA LA DETECCION DE BRUCELLA ABORTUSY EN DIFERENCIACION DE LA CEPA VACUNAL B19.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009302741	ES2089954	20/11/2014	METODO PARA PREPARAR UNA EMULSION DE HIDROCARBURO VISCOSO EN SOLUCION TAMPON ACUOSA.	INTEVEP, S.A.	B 01F 17/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009350004	ES2100113	20/11/2014	DISPOSITIVO TERMISTOR CARACTERISTICO POSITIVO.	TDK CORPORATION	H 01C 7/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009350009	ES2100114	20/11/2014	"CIRCUITO DE BUSQUEDA DE MAXIMO"	ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS, INC.	G 06F 7/38	INSTRUMENTOS
P009350011	ES2077530	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PARA CURAR ENFERMEDADES TUMORALES.	HYD KUTATO-FEJLESZTO KFT.	A 61K 9/08	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009350015	ES2099011	20/11/2014	CANAL DE CONTROL DE ESCUCHA EN UN SISTEMA CELULAR DE RADIOTELEFONO MOVIL.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009350025	ES2087820	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPOSICIONES BETUN-POLIMERO, APLICACION DE LAS COMPOSICIONES OBTENIDAS A LA REALIZACION DE REVESTIMIENTOS Y SOLUCION MADRE DE POLIMERO PARA LA OBTENCION DE DICHAS COMPOSICIONES.	ELF ANTAR FRANCE	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009400015	ES2080676	20/11/2014	INTERRUPTOR ELECTRICO DE PULSADOR, CON LAMPARA INTEGRADA.	ROMERO HERRERA, RICARDO	H 01H 3/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009400021	ES2072832	20/11/2014	FLECHOMETRO PARA SALAS DE RADIO-DIAGNOSTICO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 5/103	SALUD
P009400031	ES2112090	20/11/2014	UN ACONDICIONADOR DE AIRE.	HITACHI, LTD.	F 24F 11/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009400040	ES2116819	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TRAVIESAS POLIVALENTES.	PREFABRICADOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES, S.A.	B 28B 23/06	CONFORMADO II
P009400046	ES2080678	20/11/2014	SISTEMA DE IDENTIFICACION QUE UTILIZA UNA TARJETA CODIFICADA ALIMENTADA A DISTANCIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, OTRI	G 11B 19/20	INSTRUMENTOS
P009400059	ES2112675	20/11/2014	APARATO PARA DETERMINAR LAS POSICIONES DE LOS CORTES EN TRONCOS.	IFR TECHNOLOGIES LIMITED	G 01B 5/00	INSTRUMENTOS
P009400069	ES2080682	20/11/2014	ISQUIOGONIOMETRO PARA LA MEDIDA DE LA AMPLITUD DE FLEXION DE LA CADERA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 5/11	SALUD
P009400082	ES2108600	20/11/2014	CONTENEDOR PARA DESECHOS TOXICOS.	DO LIVRAMENT RUFINO, ILIDIO	B 65D 43/10	TRANSPORTE
P009400094	ES2095793	20/11/2014	METODO DE FORMACION DE ESTRUCTURAS LUMINISCENTES DE SILICIO POROSO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 09K 11/59	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009400104	ES2103223	20/11/2014	COMPOSITOS DE CARBON PARA LA REDUCCION DE OXIDOS DE NITROGENO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	B 01D 53/94	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400111	ES2089966	20/11/2014	PEPTIDOS Y VACUNAS SINTETICAS CONTRA PARVOVIRUS.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 07K 14/015	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400112	ES2092434	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIES.	IMREPOL, S.L.	C 09D 195/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009400121	ES2111420	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS RELATIVOS A MANGUERA FLEXIBLE FLOTANTE.	DUNLOP OIL & MARINE LIMITED	F 16L 11/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009400140	ES2116821	20/11/2014	SISTEMA MEJORADO PARA AMORTIGUACION DE IMPACTOS Y SUJECION DEL ATALAJE EN UN CASCO MILITAR.	EL CORTE INGLES, S.A.	F 41H 1/04	ARMAMENTO
P009400141	ES2113230	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS PARA EL INTERIOR DE UN CASCO MILITAR.	EL CORTE INGLES, S.A.	A 42B 3/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009400150	ES2112681	20/11/2014	DISPOSITIVO DE ENCENDIDO DEL TIPO DE DESCARGA PARA QUEMADOR DE FUELOIL.	TOYOTOMI CO. LTD.	F 23D 3/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009400162	ES2078876	20/11/2014	UNA COMPOSICION HERBICIDA A BASE DE FENILPIRAZOL 3-SUSTITUIDOS.	NIHON NOHYAKU CO. LTD.	A 01N 43/56	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400205	ES2088763	20/11/2014	BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO..	S.A. SISTEL	F 04B 9/00	MOTORES Y BOMBAS
P009400213	ES2120290	20/11/2014	COLECTOR COMPACTO PARA ENERGIA SOLAR.	SOTERNA S.COOP	F 24J 2/34	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009400233	ES2084559	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PANELES TERMOCONFORMABLES ESTRATIFICADOS.	RIBAWOOD, S.A.	B 32B 31/30	CONFORMADO II
P009400252	ES2074966	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 3-(2-(4-(6-FLUORO-BENZO(D)ISOXAZOL-3-IL)PIPERIDIN-1-IL)-ETIL)-2-METIL-6,7,8,9-TETRAHIDRO-4H-PIRIDO-(1,2-A)PIRIMIDIN-4-ONA.	INKE, S.A.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400258	ES2094678	20/11/2014	DISPOSITIVO OPTICO MATRICIAL PARA LA REDISTRIBUCION Y CONCENTRACION DE RADIACION ELECTROMAGNETICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 02B 7/02	INSTRUMENTOS
P009400259	ES2088358	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL REDIRECCIONAMIENTO DE LA LUZ.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 02B 26/08	INSTRUMENTOS
P009400265	ES2088820	20/11/2014	ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTINEUMOLISINA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, D. LORENZO PUEYO CASAUS.	C 07K 16/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400279	ES2099012	20/11/2014	ETIQUETAS MAGNETICAS ACTIVABLES Y/O PERSONALIZADAS Y TECNICA DE RECOCIDOS LOCALES PARA SU OBTENCION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01V 15/00	INSTRUMENTOS
P009400315	ES2094086	20/11/2014	LENTE INTRAOCULAR MENISCO DE CAMARA POSTERIOR DE POTENCIA INFERIOR A UNA DIOPTRIA PARA MIOPIA MAGNA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 61F 2/16	SALUD
P009400366	ES2088822	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS ANTRAQUINONICOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400380	ES2094087	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.	SIEMAG TECBERG GMBH	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400391	ES2079316	20/11/2014	SISTEMA INTEGRADO FLOTACION-BIOLOGICO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	C 02F 1/24	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400407	ES2113771	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE ESTANQUEIDAD APLICADOS A PERFILES PARA CARPINTERIA METALICA.	PERNAS MASEDA, MARIA CARMEN	E 06B 7/14	CONSTRUCCIÓN
P009400449	ES2103636	20/11/2014	DISPOSITIVO OPTOMECANICO PARA LA CONDUCCION LUMINOSA EN FLUIDOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 02B 6/10	INSTRUMENTOS
P009400473	ES2095181	20/11/2014	UN METODO PARA ELIMINAR IMPUREZAS DE UN PROCESO DE CLORATO DE METAL ALCALINO.	EKA NOBEL AB	C 01B 11/04	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400476	ES2083326	20/11/2014	METODO DE PURIFICACION DE 5-LIPOXIGENASA DE PATATA POR PARTICION DE FASES EN EL DETERGENTE NO IONICO TRITON X-114.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 12Q 1/61	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400477	ES2089970	20/11/2014	METODO DE AISLAMIENTO DE LACTOFERRINA Y OTRAS PROTEINAS LACTEAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	A 23J 1/20	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009400478	ES2107330	20/11/2014	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ALIMENTO PARA PECES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 01K 61/02	AGRICULTURA
P009400480	ES2113773	20/11/2014	EQUIPO PARA LA APLICACION Y EL CALENTAMIENTO DE CERA DESTINADA A LA DEPILACION.	POCINO SENDER, JOSE LUIS	A 45D 26/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009400481	ES2084560	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DERIVADOS EL INDOL.	ALMIRALL S.A.	C 07D 209/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400487	ES2111427	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA HACER ESTANCAS ENSAMBLADURAS DE ELEMENTOS DE BARRERA MACHIHEMBROS, DISPOSITIVO PARA LA COLOCACION EN POSICION DEL MATERIAL DE ESTANCACION Y JUNTA ESTANCA ASI REALIZADA.	ARCELORMITTAL BELVAL & DIFFERDANGE	E 02D 5/14	CONSTRUCCIÓN
P009400488	ES2154505	20/11/2014	GEN QUIMERICO QUE UTILIZA EL GEN O CDNA DE LA 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL-COA SINTASA MITOCONDRIAL Y ANIMAL TRANSGENICO NO HUMANO QUE EXPRESADICHO GEN QUIMERICO PARA SU UTILIZACION EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS PARA DIABETES MELLITUS.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400505	ES2101619	20/11/2014	MAQUINA DE GENERACION SIMULTANEA DE CORRIENTE ELECTRICA ALTERNA BIFASICA, TRIFASICA Y CONTINUA.	GIL COSIN, VICENTE	H 02K 57/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009400511	ES2125118	20/11/2014	SISTEMA DE ACOPLAMIENTO MODULAR PARA CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS.	DRAGADOS, S.A.	E 04B 2/48	CONSTRUCCIÓN
P009400519	ES2088739	20/11/2014	ENTRENADOR PARA SIMULACION, PRUEBA Y DISEÑO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION BASADOS EN CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	G 09B 9/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400545	ES2112694	20/11/2014	JUNQUILLO PERFECCIONADO PARA CARPINTERIA METALICA.	PERNAS MASEDA, M. CARMEN	E 06B 3/62	CONSTRUCCIÓN
P009400546	ES2084561	20/11/2014	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA INSPECCIONAR LA DEGRADACION DE UN CUERPOTUBULAR.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 01N 27/90	INSTRUMENTOS
P009400603	ES2086261	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, Y SISTEMA FORMADO POR DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ACOPLADOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 08B 13/186	INSTRUMENTOS
P009400613	ES2111429	20/11/2014	PAPEL DE SEGURIDAD UTILIZADO CONTRA LA DUPLICACION Y/O LA MODIFICACION FRAUDULENTA DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD.	SIGNE, S.A.	B 41M 3/10	IMPRESIÓN
P009400614	ES2099014	20/11/2014	NUEVOS ETERES DE OXIMA QUIRALES DERIVADOS DEL LIMONENO, PROCEDIMIENTOPARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 07C 251/34	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400615	ES2109840	20/11/2014	NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE ORTOFOSFATO DE MAGNESIO, PROCEDIMIENTOPARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	B 01J 27/18	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009400620	ES2095182	20/11/2014	NUEVO MATERIAL DE FORMULA C40N40, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 01B 21/082	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400646	ES2100795	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES CERAMICOS A PARTIR DE RESIDUOS DE HIDROMETALURGIA DEL ZINC QUE CONTIENEN HIERRO.	ASTURIANA DE ZINC. S.A.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009400684	ES2113777	20/11/2014	MEJORAS EN LOS ENCOFRADOS RECUPERABLES PARA LA FORMACION DE PILARES POLIGONALES.	RUIZ NAVARRO, DOLORES G.	E 04G 13/02	CONSTRUCCIÓN
P009400688	ES2119584	20/11/2014	COLUMNA HUMIDIFICADORA PIVOTANTE SITUADA NUEVAMENTE PARA UNA RECOGEDORA DE ALGODON.	DEERE & COMPANY	A 01D 46/08	AGRICULTURA
P009400704	ES2113242	20/11/2014	VENTANA DE PANELES GIRATORIOS DE CIERRE ESTANCO.	DELGADO MORENO, JOSE	E 06B 7/205	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400729	ES2116828	20/11/2014	CORREDERA O BARRERA DE SEGURIDAD DE CARRETERAS DE MADERA-METAL.	CONSTRUCTIONS INDUSTRIALISEES HENRI BRIVES, S.A. - C.I.H.B.	E 01F 15/00	CONSTRUCCIÓN
P009400731	ES2085237	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA GRABADO DE DIBUJOS Y PERFORADO DE PRECISION EN HOJAS DE METAL Y CELULA ELECTROQUIMICA PARA SU REALIZACION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 25F 3/08	METALURGIA
P009400751	ES2110336	20/11/2014	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE PRODUCTOS SEMIELABORADOS DE HILO METALICO.	GEFIN, S.R.L.	B 21F 45/04	CONFORMADO I
P009400756	ES2112699	20/11/2014	CEPILLO DE DIENTES.	JOHN O. BUTLER COMPANY	A 43B 7/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009400788	ES2116831	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LA TORSION DEL HILADO EN UNATOBERA VORTEX DE HILATURA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 01H 13/16	TEXTILES
P009400792	ES2078182	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MICROESFERAS BIODEGRADABLES CON LIBERACION CONTROLADA Y MICROESFERAS CORRESPONDIENTES.	PIERRE FABRE IBERICA S.A.	A 61K 9/50	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009400793	ES2112124	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CONFECCION DE BALAS DE MATERIALES DISGREGADOS YAPARATO PARA SU REALIZACION.	AMADEO FARRELL, S.A.	B 65B 13/20	TRANSPORTE
P009400806	ES2088359	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MANGUERAS DE MULTIPLES CAPAS.	PRODUCTOS Y MANGUERAS ESPECIALES, S.A.	B 29D 23/00	CONFORMADO II
P009400821	ES2080688	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LA MALTA.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION D. ANTONIO PEREZ PRADROS, RECTOR.	G 01N 33/02	INSTRUMENTOS
P009400823	ES2114366	20/11/2014	SISTEMA DE ENSAMBLAJE ENTRE PERFILES METALICOS.	ALUMINIOS BARCELONA, S.L.	F 16S 3/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009400825	ES2112701	20/11/2014	SISTEMA DE GRABACION POR LASER Y PROCEDIMIENTO PARA GRABACION DE UNA IMAGEN SOBRE UNA PIEZA DE TRABAJO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	B 23K 26/08	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400826	ES2088360	20/11/2014	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE CONSERVACION DE DICHS GUSANOS.	LOPUSZANSKI, MICHEL	A 01K 97/04	AGRICULTURA
P009400848	ES2092437	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE LOS BORDES DE OBJETOS DE PEQUEÑO ESPESOR Y SU APLICACION A UN APARATO DE ASIDO DE DICHS OBJETOS.	CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE	B 65H 3/00	TRANSPORTE
P009400863	ES2100799	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE CLORATO DE METAL ALCALINO.	EKA NOBEL AB	C 25B 1/26	METALURGIA
P009400889	ES2109137	20/11/2014	LENTE MODIFICADA EN SU SUPERFICIE.	JANNARD, JAMES H.	G 02C 7/02	INSTRUMENTOS
P009400890	ES2078878	20/11/2014	DISPOSITIVO DE TERMOSTATIZACION PARA SOPORTES DE ELECTROFORESIS CAPILAR CAPAZ DE GENERAR GRADIENTES DE TEMPERATURA ESTABLES O VARIABLES EN EL TIEMPO .	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES, EN SU REPRESENTACION EL RECTOR MANUEL GALA MUÑOZ	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400891	ES2080690	20/11/2014	ELECTROFORESIS CON PROGRAMACION TEMPORAL DE CAMBIOS DE TEMPERATURA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	C 25B 15/02	METALURGIA
P009400915	ES2109845	20/11/2014	MESA DE LABORATORIO PARA BALANZAS.	MOBILAB PROYECTOS, S.L.	F 16F 9/30	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009400918	ES2115440	20/11/2014	VALVULA ELECTROMAGNETICA SUMERGIBLE Y ACCIONABLE DESDE EL EXTERIOR.	LLORENTE BURGUEÑO, M. ANGELES	F 16K 31/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009400920	ES2109138	20/11/2014	CIRCUITO DE FLUIDO REFRIGERANTE.	VALEO THERMIQUE HABITACLE	F 25B 40/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009400953	ES2114375	20/11/2014	EMPAQUETADURA PARA EL CIERRE EN VALVULAS DE PISTON.	SANZ ALEGRE, MANUEL	F 16J 15/48	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009400956	ES2081765	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PUNTERAS DE PROTECCION DE LOS DEDOS DEL PIE Y PUNTERA OBTENIDA CON TAL PROCEDIMIENTO.	ITURRI, S.A.	A 43B 7/32	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009400971	ES2114377	20/11/2014	SINTESIS DE PRODUCTOS DE NATURALEZA ZEOLITICA A PARTIR DE ESTERILES DE CARBON.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	C 01B 39/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400972	ES2109139	20/11/2014	CONTROL DEL NIVEL DE OXIGENO Y AGUA EN LOS DISOLVENTES DE EXTRACCION SUPERCRITICA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	B 01D 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009400980	ES2111437	20/11/2014	SEPARADOR PARA CAJAS PLEGABLES DE CARTON Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO SEPARADOR.	PAPER, S.A.	B 31D 3/04	TRANSPORTE
P009400988	ES2116149	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE EFECTO DOBLE MEMORIA DE FORMA EN ALEACIONES INTELIGENTES CON MEMORIA DE FORMA..N	UNIVERSITAT POLITENICA DE CATALUNYA	C 22F 1/08	METALURGIA
P009401008	ES2088741	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN COMPLEJO TEXTIL PARA ASIENTOS Y SIMILARES, Y COMPLEJO TEXTIL OBTENIDO.	FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.L.	A 47C 27/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009401027	ES2078187	20/11/2014	PROTEINAS RECOMBINANTES DE PRRS, KITS DE DIAGNOSTICO Y VACUNAS QUE CONTIENEN DICHAS PROTEINAS RECOMBINANTES.	PFIZER ANIMAL HEALTH, S.A.	C 07K 14/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401037	ES2102945	20/11/2014	LAMPARA ESTROBOSCOPICA CONTROLADA POR MICROPROCESADO.	WHEELLOCK INC.	H 05B 41/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401043	ES2079318	20/11/2014	CEPILLO INTERDENTAL.	DENTAID, S.L.	A 46B 15/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009401046	ES2114378	20/11/2014	SISTEMA DE SUMINISTRO AUTOMATICO DE LIQUIDO A TEMPERATURA REGULABLE, CON CALENTADOR INSTANTANEO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P009401051	ES2102302	20/11/2014	SISTEMA PARA EL CONTROL DE PROCESOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y LUDICAS.	F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.	G 05B 19/042	INSTRUMENTOS
P009401052	ES2101632	20/11/2014	SISTEMA DE RETROILUMINACION POLICROMA PARA SEÑALIZACION ALFA NUMERICA.	F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.	G 09G 3/14	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401054	ES2115447	20/11/2014	JUNTA HOMOCINETICA FIJA.	LOHR & BRONKAMP GMBH	F 16D 3/223	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009401063	ES2113247	20/11/2014	DESVIO PARA PLIEGOS	JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT.	B 65H 29/58	TRANSPORTE
P009401079	ES2109851	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE POLEAS DE GARGANTAMULTIPLE.	DAYCO AUTOMOTIVE, SUCURSAL EN ESPAÑA	B 21K 1/42	CONFORMADO I
P009401080	ES2109852	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POLEAS DE CORONA DENTADA.	DAYCO AUTOMOTIVE, SUCURSAL EN ESPAÑA	B 21K 1/42	CONFORMADO I
P009401094	ES2088823	20/11/2014	METODO PARA LA OBTENCION DE OLIGONUCLEOTIDOS Y SONDAS DESTINADOS A LA DETERMINACION E IDENTIFICACION DE GRUPOS TAXONOMICOS, PRODUCTOS OBTENIDOS Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009401096	ES2103224	20/11/2014	ANALIZADOR AUTOMATICO PARA EL TRATAMIENTO PREVIO DE MUESTRAS LIQUIDAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA.	G 01N 30/04	INSTRUMENTOS
P009401126	ES2117498	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ELEVACION PARA MANUTENCION DE CARGAS EN EL MAR.	FRANCE TELECOM	B 63B 27/16	TRANSPORTE
P009401141	ES2096520	20/11/2014	SEÑAL HORIZONTAL SONORA.	PINTURAS JAQUE, S.L.	E 01F 9/047	CONSTRUCCIÓN
P009401142	ES2103226	20/11/2014	TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE TENSION ELECTRICA BASADOS EN ONDAS MECANICAS.	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	H 01F 38/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401160	ES2094089	20/11/2014	ADSORBENTE PARA LA RETENCION DE SO2 EN FASE GASEOSA A BAJA TEMPERATURA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 01B 17/60	QUÍMICA INORGÁNICA
P009401164	ES2113250	20/11/2014	EXTRACTOR DE PIEZAS EN MONTAJE COAXIAL.	SAMPEDRO MARTINEZ, JULIO	B 25B 27/02	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401179	ES2095798	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE METALAZAPORFIRINAS ANALOGAS DE FTALOCIANINA CON APLICACIONES COMO METALES MOLECULARES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 487/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401187	ES2107333	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTROMECHANICO BIESTABLE DE DESPALZAMIENTO LINEAL Y ENCLAVAMIENTO MAGNETICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01F 7/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401189	ES2112713	20/11/2014	INSTALACION PARA DESPRENDER LAS CAPAS ELECTRODEPOSITADAS SOBRE CATODOS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25C 7/08	METALURGIA
P009401198	ES2091159	20/11/2014	ANTIGENO RECOMBINANTE, RSM14, PROCEDENTE DE SCHISTOSOMA MANSONI, SU OBTENCION Y UTILIZACION.	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ	C 07K 14/435	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401243	ES2107932	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL SUMINISTRO AUTOMATICO DE LIQUIDO ENERGIZADO POR CELULAS FOTOVOLTAICAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P009401259	ES2094685	20/11/2014	NUEVOS ELECTRODOS DE DIOXIDO DE PLOMO, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 25B 11/16	METALURGIA
P009401278	ES2114765	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE RESTAURACION DE UNA CALZADA.	GERLAND ROUTES SOCIETE DES AUTOROUTES PARIS-RHIN-RHONE	E 01C 23/09	CONSTRUCCIÓN
P009401282	ES2115453	20/11/2014	DISPOSITIVO DE APERTURA Y CIERRE PARA PUERTA BASCULANTE AUTOMATICA.	GANDARA Y CIA., S.A.	E 05F 11/54	CONSTRUCCIÓN
P009401302	ES2112716	20/11/2014	APARATO AUTOCLAVE PARA DECATIZADO EN SECO DE TEJIDOS.	T.M.T. MANENTI S.R.L.	D 06B 23/00	TEXTILES
P009401313	ES2112717	20/11/2014	DISPOSICION DE REFRIGERACION PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE UN AUTOMOVIL.	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	F 01P 7/16	MOTORES Y BOMBAS
P009401318	ES2110882	20/11/2014	MAQUINA GRABADORA POR IMPACTO.	ECHEVERRIA LIZARAZU, PIO	B 44B 5/00	IMPRESIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401335	ES2099021	20/11/2014	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE TIENE ACTIVIDAD ANALGESICA.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07C 279/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401336	ES2099022	20/11/2014	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN LAS SALES DE ACIDO S(+)-2-(4-ISOBUTILFENIL) PROPIONICO CON AMINOACIDOS BASICOS.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07C 279/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401338	ES2107334	20/11/2014	TECHO AUTOPORTANTE CON ACCESORIOS INTEGRADOS PARA MONTAJE DIRECTO EN TECHOS DE VEHICULOS.	GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
P009401352	ES2116156	20/11/2014	ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS CON UN BASTIDOR DE ESTRIBOS PORTANTES DE VARIOS ELEMENTOS.	ROBERT BOSCH GMBH	B 60S 1/38	TRANSPORTE
P009401353	ES2124108	20/11/2014	CERRADURA PARA PUERTAS.	EZCURRA-ESKO, S.A.	E 05B 63/20	CONSTRUCCIÓN
P009401354	ES2128886	20/11/2014	CERRAMIENTO PERFECCIONADO.	AMISERRU, S.L.	E 06B 9/58	CONSTRUCCIÓN
P009401355	ES2119590	20/11/2014	PAVIMENTO DEPORTIVO PERFECCIONADO.	MENCHETA CABALLERO, JOSEP LLUIS	E 04F 15/22	CONSTRUCCIÓN
P009401366	ES2114388	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FUSION DE METALES EN HORNOS ROTATIVOS Y HORNO DE FUSION ROTATIVO PARA LA APLICACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL OXIGENO, S.A.	F 27B 7/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009401390	ES2083921	20/11/2014	LIPOSOMAS QUE CONTIENEN HIERRO (II) BIODISPONIBLE Y PROCEDIMIENTO PARA OBTENERLOS.	FERRONI, JUAN CARLOS	A 61K 33/26	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401407	ES2099023	20/11/2014	DUCHA DENTAL.	LASERNA SANTOS, VICENTE	A 61C 17/032	SALUD
P009401411	ES2088742	20/11/2014	COMPOSICION ANTIBIOTICA DE APLICACION OTICA.	LABORTORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	A 61K 31/495	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401412	ES2095183	20/11/2014	COMPOSICIONES ACUSOSAS GELIFICANTES PARA LA ADMINISTRACION INTRANASALDE FARMACOS.	LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	A 61K 47/30	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401426	ES2088361	20/11/2014	METODO DE DIAGNOSTICO SEROLOGICO IN VITRO DE LA DIROFILARIOSIS HUMANA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 33/535	INSTRUMENTOS
P009401429	ES2120819	20/11/2014	OBTURADOR DESTINADO A SER ADHERIDO CON UN PEGAMENTO EN UN ORIFICIO FORMADO EN UNA CHAPA.	I.T.W. DE FRANCE	B 65D 41/00	TRANSPORTE
P009401434	ES2080694	20/11/2014	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	LAMIK, S.A.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
P009401449	ES2102310	20/11/2014	DISPOSITIVO MAGNETICO DE DETECCION DE VEHICULOS ESTACIONADOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01L 1/12	INSTRUMENTOS
P009401468	ES2156788	20/11/2014	GENES QUIMERICOS QUE UTILIZAN EL CDNA EN ORIENTACION ANTISENTIDO DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA-2 (GLUT2) Y ANIMALES TRANSGENICOS NO HUMANOS QUE EXPRESAN DICHS GENES QUIMERICOS PARA SU UTILIZACION EN EL ESTUDIODE LA DIABETES MELLITUS Y EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTI	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009401470	ES2156460	20/11/2014	ANIMAL TRANSGENICO NO HUMANO QUE SOBREEEXPRESA EL GEN DE LA P-ENOLPIRUVATO CARBOXIQUINASA PARA SU UTILIZACION EN EL ESTUDIO DE LA DIABETES MELLITUS Y EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS A LA ENFERMEDAD.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009401477	ES2086262	20/11/2014	PROCESO DE GASIFICACION DE RESIDUOS DE BIOMASA.	URCELAI ANDUEZA, JUAN ANTONIO	C 10L 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009401479	ES2094686	20/11/2014	PROCESO DE COLADA CONTINUA.	ACERALIA PERFILES MADRID, S.L.	B 22D 11/14	CONFORMADO I
P009401491	ES2117911	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE MARCAJE DE PIEZAS CERAMICAS.	LLADRO COMERCIAL, S.A.	C 04B 41/86	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401507	ES2091714	20/11/2014	BIOSENSOR PARA LA MEDIDA DE FRUCTOSA, MANERA DE PREPARARLO Y SU APLICACION AL ANALISIS DE FRUCTOSA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	G 01N 27/327	INSTRUMENTOS
P009401512	ES2080024	20/11/2014	VACUNA SUBUNITARIA RECOMBINANTE CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRICA DE LOS CONEJOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	A 61K 39/125	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401536	ES2092439	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE LIBERACION DE PROTEINAS HETEROLOGAS DE CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 1/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009401551	ES2113261	20/11/2014	DISPOSITIVO DE VEDAMIENTO PARA JUNTAS HOMOCINETICAS.	ATH-ALBARUS TRANSMISSOES HOMOCINETICAS LTDA.	F 16J 3/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009401568	ES2099025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL MEDIANTE ANODIZADO ELECTROQUIMICO Y TRATAMIENTOS TERMICOS DE LA ALEACION TI-6Al-4V.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 22F 1/18	METALURGIA
P009401570	ES2080697	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN CERATO APLICABLE COMO CREMA DERMATOLOGICA DE USO TOPICO.	SORIA NATURAL, S.A.	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401571	ES2087025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA SALSA ALIMENTARIA SIN COLESTEROL.	SORIA NATURAL, S.A.	A 23L 1/24	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009401572	ES2080698	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PRODUCTO BALSAMICO Y RECONSTITUYENTE DE APLICACION TOPICA A PARTIR DE ELEMENTOS NATURALES.	SORIA NATURAL, S.A.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401574	ES2102954	20/11/2014	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON DISPOSITIVO DE REPOSICION AUTOMATICA.	CIRCUTOR, S.A.	H 01H 83/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401595	ES2103646	20/11/2014	APARATO ELECTRICO PARA AHUYENTAR HORMIGAS Y OTROS INSECTOS.	SERVICROMA, S.L.	A 01M 29/00	AGRICULTURA
P009401613	ES2107336	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTRONICO DE PROTECCION PREVIA DE CORTO CIRCUITO O DE SOBRECARGA EN LINEAS ELECTRICAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01R 31/08	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401614	ES2107337	20/11/2014	DISPOSITIVO AUTOMATICO DE DESCONEXION DE LINEA ELECTRICA POR DEBAJO DE UN MINIMO Y CONEXION CON COMPROBACION PREVIA DE CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01H 36/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401658	ES2102957	20/11/2014	LAMPARA MANUAL PARA LA PROYECCION DE ESTIMULOS VISUALES CONSISTENTES EN RECTANGULOS O PUNTOS LUMINOSOS DE TAMAÑO VARIABLE Y DIAPOSITIVAS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 61B 3/02	SALUD
P009401679	ES2102312	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CRISTALIZACION DEL IOPAMIDOL.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 237/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401685	ES2120304	20/11/2014	SISTEMA DE LIMPIEZA, DESINFECCION Y SECADO DEL ASIENTO DEL INODORO CON ELIMINACION DE OLORES.	PROYECTOS E INSTALACION DE MATERIAL URBANO S.A.	A 47K 13/30	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009401709	ES2115460	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL LLENADO Y CIERRE DE UN GRUPO DE PISTON-CILINDRO	ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	F 16F 9/43	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009401719	ES2112730	20/11/2014	ASIENTO INFANTIL POLIVALENTE, ERGONOMICAMENTE ADAPTABLE, INTEGRADO ENUN ASIENTO PARA ADULTOS DE VEHICULOS AUTOMOVIL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 60N 2/30	TRANSPORTE
P009401741	ES2087027	20/11/2014	SUPLEMENTOS NUTRICIONALES TERMOGENETICOS, ALIMENTOS QUE LOS CONTIENENY APLICACIONES.	UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	A 23L 1/305	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009401743	ES2116164	20/11/2014	PROCEDIMIENTO EN LA IMPLANTACION DE UN PARCHE DE PLASTICO SOBRE VASTAGOS ROSCADOS.	GALOL, S.A.	B 05D 1/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009401748	ES2097087	20/11/2014	SISTEMA DE LIBERACION CONTROLADA DE MORFINA Y OTROS FARMACOS SOLUBLES EN AGUA POR COMPLEJACION CON SUSTANCIAS POLIMERICAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	A 61K 47/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401749	ES2080702	20/11/2014	DISPOSITIVO ESTIMULADOR UNIVERSAL PARA LA ESTIMULACION ELECTRICA GINGIVAL DEL NERVI MENTONIANO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	A 61N 1/36	SALUD
P009401750	ES2117914	20/11/2014	APARATO DE TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO PARA VEHICULO DE TRABAJO.	KUBOTA CORPORATION	F 16H 3/093	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401761	ES2118018	20/11/2014	MAQUINA DE COSECHAR TAL COMO UNA MAQUINA DE VENDIMIAR.	PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME)	A 01D 46/28	AGRICULTURA
P009401778	ES2119596	20/11/2014	SISTEMA DE GOBIERNO AUTOMATICO DE ACCIONAMIENTO VARIABLE DE TIMONES DE BUQUES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA,	B 63H 25/08	TRANSPORTE
P009450001	ES2076129	20/11/2014	HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA A LA FLEXION.	N.V. BEKAERT S.A.	C 04B 14/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009450002	ES2093551	20/11/2014	HILO DE COSER, TEJIDO COSIDO CON DICHO HILO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COSTURA IMPERMEABLE AL AGUA SALPICADA.	EBERT, GERD	D 02G 3/46	TEXTILES
P009450017	ES2098185	20/11/2014	SISTEMAS DE RADIO ENLAZADOS DE ACCESO MULTIPLE DE DIVISION DE TIEMPO (TDMA).	MOTOROLA SOLUTIONS, INC.	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009450020	ES2081265	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE ISOMEROS DE GRAN PUREZA DE ACIDOS BENCENDICARBOXILICOS.	SAMSUNG ATOFINA CO. LTD. (TITULAR AL 50%)	C 07C 63/26	QUÍMICA ORGÁNICA
P009450021	ES2070806	20/11/2014	JARABE QUE CONTIENE N-ACETIL-CISTEINA.	ZAMBON GROUP S.P.A.	A 61K 31/195	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009450022	ES2108623	20/11/2014	CONTROLADOR PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS OPERADAS POR CNC	OMAT LTD.	B 23Q 15/12	CONFORMADO I
P009450032	ES2080027	20/11/2014	COMPOSICION DE RESINA FOTOSENSIBLE PARA UNA PLACA DE IMPRESION DE PANEL ONDULADO.	ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 08F 299/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009550004	ES2111484	20/11/2014	METODO DE CONTROL DE ACCESO A UN SISTEMA RADIOTELEFONICO.	MOTOROLA, INC.	H 04M 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009401856	ES2114408	24/11/2014	ARTICULACION DE TRIPODE CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE MONTAJE.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/205	TECNOLOGÍA EN GENERAL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401829	ES2126420	25/11/2014	MAQUINA AGRICOLA, EN PARTICULAR UNA MAQUINA DE COSECHAR TAL COMO UNA MAQUINA DE VENDIMIAR.	PELLENC, SOCIETE ANONYME	B 62D 59/04	TRANSPORTE
P200302068	ES2229921	09/01/2015	INSTALACION DE DOSIFICACION IONICA EN LA RECIRCULACION DE AGUAS CALIENTES SANITARIAS.	VINAGERAS SUPERVIA, SOFIA	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
P200602664	ES2299376	09/03/2015	"DISPOSITIVO SELECTOR DE MONEDAS PARA MAQUINA DISPENSADORA, CON DISCRIMINADOR DE MONEDAS O FICHAS POR SUS PROPIEDADES MAGNETICAS".	DISCAPA, S.L.	G 07D 5/08	INSTRUMENTOS
P200200622	ES2192149	20/04/2015	EXPLOSOR CAPAZ DE SOPORTAR LA CORRIENTE DE UN RAYO.	OBO BETTERMANN GMBH & CO. KG.	H 01T 4/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P201100569	ES2394874	19/06/2015	SÁBANA BITÉRMICA	HERNÁNDEZ YAGÜE, IGNACIO	A 47G 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200703125	ES2347741	30/06/2015	SISTEMA DE REFRIGERACION Y AISLAMIENTO DE CONSTRUCCIONES.	GREUS GREUS, JOSE ENRIQUE	E 04D 13/16	CONSTRUCCIÓN
P200801089	ES2312289	06/07/2015	SISTEMA DE APARCAMIENTO EN ALTURA.	SIMULPAL S.L.U.	E 04H 6/10	CONSTRUCCIÓN
P200500284	ES2288345	28/07/2015	SISTEMA DE CONTROL DE ESPUMA EN EL PROCESO DE HIGIENIZACION DE FANGOS	NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES, S.A. (NILSA)	C 02F 3/12	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500573	ES2122859	31/07/2015	FILTRO DE AIRE, ESPECIALMENTE PARA EL AIRE ASPIRADO DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH	B 01D 46/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009500631	ES2122862	31/07/2015	CIERRE PARA BOCAS DE LLENADO Y/O INSPECCION.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES; S.A.	B 65D 45/28	TRANSPORTE
P200402347	ES2258389	06/08/2015	LADRILLO DE CARA VISTA.	INNOVACIONES CERAMICAS EDIAM SL	E 04C 1/39	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200803097	ES2345755	21/08/2015	SOPORTE PUBLICITARIO TOALLERO EN PISTAS DE TENIS.	BARRERO LOPEZ, ANTONIO J.	A 47K 10/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009401858	ES2114775	26/08/2015	MAQUINA LAVADORA DE ACEITUNAS.	ROSA RAMIREZ, ILDEFONSO	B 03B 5/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009401859	ES2112137	26/08/2015	MAQUINA DESPALILLADORA DE ACEITUNA	ROSA RAMIREZ, ILDEFONSO	B 07B 1/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009401887	ES2087030	26/08/2015	EMPLEO DE HIDROLIZADO DE GELATINA COMO COADYUVANTE EN LOS TRATAMIENTOS DESTINADOS A COMPENSAR DEFICIT DE CALCIO.	MASTERFARM, S.L.	A 61K 47/42	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401895	ES2082727	26/08/2015	NUEVOS DERIVADOS DE ARILPIPERAZINAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401905	ES2116852	26/08/2015	SINCRONIZACION DEL ACCESO A MEMORIA EN MULTIPROCESADORES VECTORIALES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 06F 12/02	INSTRUMENTOS
P009401925	ES2108613	26/08/2015	SISTEMA PARA EVALUAR EL RIESGO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	TOMTOM GLOBAL ASSETS BV	G 07C 5/10	INSTRUMENTOS
P009401940	ES2113272	26/08/2015	PASTA DENTIFRICA.	LABORATORIOS ERN, S.A.	A 61K 7/20	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401944	ES2107338	26/08/2015	MAQUINA LAVADORA	GIRBAU, S.A.	D 06F 31/00	TEXTILES
P009401954	ES2112140	26/08/2015	3-ARILBENZOFURANONAS COMO ESTABILIZANTES	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 307/83	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401974	ES2122822	26/08/2015	MOTOR DE EMBOLOS ROTATIVOS CON CAMARA DE COMBUSTION INVERTIDA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA-UPC	F 02B 57/10	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009401975	ES2103654	26/08/2015	DISPOSITIVO DE MEDIDA DE LOS PARAMETROS OPTICO-GEOMETRICOS DE LAS LENTES OFTALMICAS DURANTE EL PROCESO DE FABRICACION.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 02B 27/44	INSTRUMENTOS
P009401976	ES2094092	26/08/2015	LIGADOS PARA LA FORMACION DE CATALIZADORES AMBIFILICOS Y METODO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402004	ES2115467	26/08/2015	LINEA PARA EL ENFARDADO AUTOMATICO DE CONTENEDORES VACIOS DE PRODUCTOS A GRANEL.	RODA IBERICA S.L.U.	B 65G 57/20	TRANSPORTE
P009402014	ES2076905	26/08/2015	PROCEDIMIENTO MEJORADO DE ENCALADO CON LA AYUDA DE ENCIMAS.	ROHM GMBH	C 14C 1/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009402057	ES2107340	26/08/2015	DEMODULADOR DIGITAL CON CORRECCION DE FRECUENCIA.	ALCATEL ESPACIO, S.A.	H 04B 1/28	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009402087	ES2112141	26/08/2015	CIRCUITO DE SINCRONIZACION PARA ALARMAS AUDIOVISUALES.	WHEELLOCK INC.	H 05B 41/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009402153	ES2087033	26/08/2015	NUEVO MICROORGANISMO DEL GENERO SULFOLOBUS Y SU USO EN LA BIOLIXIVIACION DE SULFUROS METALICOS PARA RECUPERACION DE METALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009402174	ES2114778	26/08/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN RECTIFICADORAS DE ALTA VELOCIDAD PARA ALABES DEROTORES DE MOTORES DE REACCION Y SIMILARES.	DANOBAT S.COOP.	B 24B 19/14	CONFORMADO II
P009402175	ES2117513	26/08/2015	MEJORAS EN MAQUINAS RECTIFICADORAS DE ALTA VELOCIDAD PARA LOS ALABES DE ROTORES DE MOTORES DE REACCION Y SIMILARES.	DANOBAT S.COOP.	B 24B 19/14	CONFORMADO II
P009402199	ES2116857	26/08/2015	APARATO PARA SEPARAR UNA O DOS FASES FLUIDAS DE UNA FASE SOLIDA, EN PARTICULAR PARA SEPARAR AGUA DE VEGETACION Y ACEITE DE RESIDUOS.	ALFA LAVAL S.P.A.	B 04B 1/20	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009402213	ES2102962	26/08/2015	DISPOSITIVO DE CONTROL DE NIVEL DE UNA LINEA DE AUDIO, ADAPTATIVO Y PROGRAMABLE.	PROCESO DIGITAL DE AUDIO, S.L.	H 03G 3/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009402220	ES2098181	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MERCURIO METAL A PARTIR DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN CLORURO MERCURIOSO.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 22B 43/00	METALURGIA
P009402221	ES2097699	26/08/2015	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA CAPTACION Y PRECIPITACION SIMULTANEA DE MERCURIO EN GASES QUE LO CONTIENEN.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 01G 13/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009402248	ES2115472	26/08/2015	DISPOSITIVO ROTATIVO DE ALIMENTACION CONTINUA PARA MAQUINAS DE TEJER.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 04B 15/48	TEXTILES
P009402251	ES2105948	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE ACIDO 2-(4-ISOBUTILFENIL) PROPIONICO.	ZAMBON GROUP, S.P.A.	C 07C 57/30	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402252	ES2108615	26/08/2015	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE Y SEPARADOR PARA REACTOR NUCLEAR	ABB ATOM AB.	G 21C 3/34	TÉCNICA NUCLEAR
P009402268	ES2107344	26/08/2015	DISPOSITIVO EVALUADOR Y ENTRENADOR DE HABILIDAD EN EL USO DE CONMUTADORES APLICADOS A LA REHABILITACION E INTEGRACION DE DISCAPACITADOS MOTRICES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 06F 3/02	INSTRUMENTOS
P009402269	ES2107937	26/08/2015	PERIFERICO DE ENTRADA A UN ORDENADOR PARA USUARIOS DISCAPACITADOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 06F 3/02	INSTRUMENTOS
P009402280	ES2087825	26/08/2015	SISTEMA CONTINUO PARA LA OBTENCION DE ACEITE DE OLIVA CON DOBLE CENTRIFUGACION DE LA PULPA FINA.	NUOVA PIERALISI, S.L.	C 11B 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009402316	ES2101641	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN FERTILIZANTE COMPUESTO EN FORMA DE PASTILLAS.	ABONOMAR, S.L.	C 05G 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009402325	ES2127039	26/08/2015	SOPORTE CON LAMINAS DE FIBRA DE CARBONO PARA REALIZACION Y RESTAURACION DE PINTURA MURAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 44D 3/18	IMPRESIÓN
P009402347	ES2105950	26/08/2015	DISPOSITIVO EMISOR DE MENSAJES SONOROS PARA PORTEROS ELECTRONICOS.	FERMAX ELECTRONICA, S.A.E.	E 05B 47/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009402368	ES2105951	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION POR AGLOMERACION DE AGENTES FILTRANTES DIATOMITICOS.	CECA S.A.	B 01D 39/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009402382	ES2121497	26/08/2015	MAQUINA ROSCADORA ELECTROHIDROMECANICA.	BENITO BERNAL, ANGEL FRANCISCO	B 23G 1/18	CONFORMADO I
P009402396	ES2094690	26/08/2015	NUEVOS DERIVADOS DE IMIDA-PIPERAZINAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 207/452	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402430	ES2088363	26/08/2015	METODO PARA LA MICORRIZACION IN VITRO DE PLANTULAS MICROPROPAGADAS DE HELIANTHEMUM CON MICELIO DE TERFEZIA CLAVERYI.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 01G 1/04	AGRICULTURA
P009402436	ES2092957	26/08/2015	DOS DICLORO-SUBSTITUIDOS CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA.PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE INTERMEDIOS PARA LA SINTESIS DE DERIVA	LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	C 07C 49/307	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402453	ES2120826	26/08/2015	SISTEMA PARA LA MEDIDA DE RETRASOS EN INSTRUMENTACION DISTRIBUIDA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	G 08C 25/00	INSTRUMENTOS
P009402468	ES2122832	26/08/2015	INSTALACION MULTIFUNCIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE EXPLOSIVOS DE BASE ACUOSA.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 21/00	ARMAMENTO
P009402473	ES2112743	26/08/2015	CUBIERTA RADIAL DE SERVICIO PESADO.	BRIDGESTONE CORPORATION	B 60C 9/18	TRANSPORTE
P009402508	ES2087828	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA COMPOSICION ALIMENTARIA PARA EL CULTIVO DE MICROALGAS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR, D. JOSE LUIS ROMERO PALANCO	C 12N 1/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009402522	ES2088768	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIMIENTO DE TABLEROS AGLOMERADOS DE PARTICULAS	ERCROS S.A.	B 32B 21/06	CONFORMADO II
P009402529	ES2109146	26/08/2015	MEMBRANA DE POLI (FLUORURO DE VINILIDENO), METODO PARA SU PREPARACION Y USO DE LA MISMA EN ELEMENTOS DE FILTRACION.	PALL CORPORATION	B 01D 71/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009402543	ES2100122	26/08/2015	COMPOSICION PARA LA REPRESION DE PLAGAS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 49/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402547	ES2087829	26/08/2015	PLATAFORMA DE ACUICULTURA.	B R HOLDINGS LIMITED	A 01K 61/00	AGRICULTURA
P009402565	ES2106671	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE EMISION DE MENSAJES DE TELEFAX.	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE, SAGEM	H 04N 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009402579	ES2108619	26/08/2015	COMPOSICION INSECTICIDA/ACARICIDA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED	A 01N 53/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402594	ES2103668	26/08/2015	UN SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE.	LG INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	H 02M 5/45	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009402613	ES2120832	26/08/2015	APARATO Y PROCEDIMIENTO DE SOLDAR PARA EMPASTAR UNA CARA DISTAL QUE RODEA A UN ORIFICIO CIRCULAR DE UNA PIEZA DE TRABAJO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	B 23K 9/04	CONFORMADO I
P009402615	ES2119608	26/08/2015	MAQUINA AUTOMATICA CONTINUA EMPACADORA DE PESCADOS Y CARNES.	FRAGA ABELENDIA, JOSE MANUEL	B 65B 25/06	TRANSPORTE
P009402681	ES2114786	26/08/2015	TROMBOYETINA.TROMBOPOYETINA RECOMBINANTE Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	GENENTECH INC.	C 12N 15/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009402696	ES2109148	26/08/2015	RED OPTICA DE COMUNICACIONES.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 04J 14/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009500021	ES2107360	26/08/2015	UN SONOGRAFO.	PROCESO DIGITAL DE AUDIO, S.L.	G 01H 3/00	INSTRUMENTOS
P009500035	ES2110894	26/08/2015	ABONO DESTINADO A PALIAR LA CLOROSIS DE LOS VEGETALES.	SAPEC AGRO, S.A.	C 05D 9/02	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500042	ES2120836	26/08/2015	VIBRADOR DE POCO VOLUMEN Y DE GRAN FUERZA DE VIBRACION, Y MAQUINAS EQUIPADAS CON ESTE VIBRADOR.	PELLENC, SOCIETE ANONYME	A 01D 46/26	AGRICULTURA
P009500053	ES2088366	26/08/2015	MICROALGA MARINA Y SU EMPLEO EN ACUICULTURA Y EN LA OBTENCION DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	C 12N 1/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500061	ES2092958	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE TENSIOACTIVOS CATIONICOS DERIVADOS DE LA CONDENSACION DE ACIDOS GRASOS CON AMINOACIDOS DE CARACTER BASICOESTERIFICADOS Y SU APLICACION COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	C 07C 233/47	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500078	ES2113288	26/08/2015	COLORANTES DISPERSOS.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09B 29/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009500083	ES2120837	26/08/2015	MAQUINA PARA EL PELADO DE HABAS.	PEREZ GONZALVO, JOSE	A 47J 17/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009500115	ES2091160	26/08/2015	DISPOSITIVO PARA REALIZAR RADIOGRAFIAS PANORAMICAS DE MUÑECA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 6/00	SALUD
P009500116	ES2107362	26/08/2015	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA COMPENSAR POR ACOPLAMIENTO MAGNETICO UN SISTEMA DE INDICACION DE POSICION DE BARRAS.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 21C 7/12	TÉCNICA NUCLEAR
P009500117	ES2116867	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SUBFTALOCIANINAS CON APLICACIONES COMO MATERIALES OPTICOS NO LINEALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 487/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500128	ES2118026	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA UNION DE PIEZAS DE MATERIALES CERAMICOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	C 04B 37/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500145	ES2124643	26/08/2015	NUEVA DISPOSICION DEL MECANISMO DE SEGURIDAD EN DESVIOS, APLICABLE ENTRAVIESAS HUECAS PARA LINEAS FERROVIARIAS POLIVALENTES.	S.A. DE INSTALACIONES ALFAR	E 01B 7/20	CONSTRUCCIÓN
P009500146	ES2096525	26/08/2015	SISTEMA AUDIOVISUAL DE ARBITRAJE DEPORTIVO.	RICO PEREZ, FRANCISCO	A 63B 71/06	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500172	ES2117926	26/08/2015	MAGNESIA DE SINTERIZACION, PROCEDIMIENTO DE FABRICAR MAGNESIA DE SINTERIZACION Y HORNO DE CUBA CORRESPONDIENTE, ASI COMO APLICACION DE LA MISMA.	VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEURFESTE ERZEUGNISSE	C 04B 2/10	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500193	ES2095806	26/08/2015	BEBIDA A BASE DE ALMENDRAS Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARACION DE LA MISMA.	LIQUATS VEGETALS, S.A.	A 23L 2/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009500220	ES2116870	26/08/2015	ARTICULACION DE MARCHA SINCRONICA.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009500230	ES2102966	26/08/2015	PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETECTAR LOS ANTICUERPOS IGG CON BAJA AVIDEZ POR EL ANTIGENO EN EL DIAGNOSTICO DE LAS PRIMOIINFECCIONES POR VIRUSDE LA RUBEOLA, CITOMEGALICO, DEL HERPES SIMPLE, DEL HERPES HUMANO TIPO 6, DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR Y POR TOXOPLASMA GONDII.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
P009500239	ES2114433	26/08/2015	RECIPIENTE QUE CONTIENE PASTA DE MADERA.	PERNICK, KENNETH	B 65D 25/24	TRANSPORTE
P009500243	ES2112146	26/08/2015	MASA CERAMICA REFRACTARIA Y SU APLICACION.	VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEUERFESTE ERZEUGNISSE	C 04B 35/043	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500261	ES2116191	26/08/2015	NUEVO PRODUCTO FUNGICIDA DE ACCION PREVENTIVA BASADO EN LA UTILIZACION CONJUNTA DEL OXICLORURO DE COBRE, SULFATO TETRACUPRICO TRICALCICO Y MANCOZEB.	SAPEC AGRO, S.A.	A 01N 59/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500272	ES2119614	26/08/2015	UTILIZACION EN COMPOSICIONES FARMACOLOGICAS DE AGENTES CON EFECTO REDUCTOR O INDUCTOR DE HIPOXIA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	A 61K 45/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500285	ES2103677	26/08/2015	INSTALACION PARA LA ELIMINACION DE IMPUREZAS EN LA COLADA DE METALES.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	B 22D 7/12	CONFORMADO I
P009500288	ES2110350	26/08/2015	METODO Y APARATO PARA LA FUSION DE SUSPENSIONES.	OUTOKUMPU ENGINEERING CONTRACTORS OY	C 22B 15/14	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500290	ES2099030	26/08/2015	PROCEDIMIENTO ARTIFICIAL PARA IONDUCCION EN LA PLANTA BETA VULGARIS SAAC(REMOLACHA AZUCARERA), PROTEINAS RELACIONADAS CON LA PATOGENESIS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID EN SU REPRESENTACION EL VICEPRECTOR DE INVESTIGACION RAFAEL PEDROSA SAEZ.	A 01N 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500306	ES2107365	26/08/2015	METODO DE FABRICACION DE UN GUIAONDAS OPTICO FUERTEMENTE FOTOSENSIBLE.	HER MAYESTY IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF COMMUNICATION.	G 02B 6/10	INSTRUMENTOS
P009500321	ES2107366	26/08/2015	SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA EN ITINERARIOS.	CIGES FAURA, MANUEL	G 07C 1/20	INSTRUMENTOS
P009500326	ES2106678	26/08/2015	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGENES EN TIEMPO REAL PARA DOTAR AUTONOMIA A DEPORTISTAS INVIDENTES.	UNIVERSITAT DE GIRONA	G 06T 7/20	INSTRUMENTOS
P009500364	ES2120842	26/08/2015	EQUIPO DE REACCION PARA ENSAYOS CINETICOS PARA PRUEBA DE CATALIZADORES O REACCIONES A ESCALA DE LABORATORIO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA	G 01N 31/10	INSTRUMENTOS
P009500387	ES2120323	26/08/2015	ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE CON ESTRATIFICACION ARTIFICIAL.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO- EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	F 24H 1/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009500394	ES2105961	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y PURIFICACION DE AGENTES DE CONTRASTE YODADOS.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 231/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500407	ES2121502	26/08/2015	SISTEMA MOTRIZ HIDRAULICO.	JIMENEZ ESLAVA, FELIX	F 03B 17/02	MOTORES Y BOMBAS
P009500421	ES2115495	26/08/2015	DISPOSITIVO MARCADOR INSERTABLE EN MOLDES DE INYECCION DE PLASTICO.	NAVARRA PRUNA, ALBERTO	B 29C 45/37	CONFORMADO II
P009500431	ES2114790	26/08/2015	MEZCLA REGULADORA DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	BAYER S.A.S.	A 01N 43/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500432	ES2110351	26/08/2015	DISPOSITIVO EMULADOR DE RATON POR BARRIDO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61F 4/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500449	ES2104507	26/08/2015	EMPLEO DE HIDROLIZADO DE GELATINA PARA PREPARAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DESTINADA A LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA DISPLASIA DE CADERA EN PERROS.	MASTERFARM, S.L.	A 61K 38/01	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500456	ES2109152	26/08/2015	EQUIPO DE VISION Y GUIADO PARA LANZADORES DE MISILES.	INDRA SISTEMAS, S.A.(TITULAR AL 35%)	F 41G 7/32	ARMAMENTO
P009500460	ES2108628	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS Y CANALIZACION OBTENIDA POR DICHO PROCEDIMIENTO.	ISOBUSBAR, S.L.	H 02G 5/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009500467	ES2094695	26/08/2015	NUEVA CEPA DE HALOFERAX GIBBONSII, HALOCINA H7 PRODUCIDA POR ELLA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE AMBAS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500468	ES2094696	26/08/2015	APLICACIONES DE LA HALOCINA H7.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 61K 38/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500471	ES2109153	26/08/2015	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN PEROXIDO DE DIALQUIL (C1 - C6)- CETONA PARA LA CONSERVACION DE TEJIDOS ORGANICOS, Y APLICACION DE DICHAS COMPOSICIONES EN LA CONSERVACION Y PREPARACION ANATOMICA DE TEJIDOS ORGANICOS DE ORIGEN ANIMAL O HUMANO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 01N 1/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500484	ES2091723	26/08/2015	CEPAS DE LEVADURAS CECT 10835 SACCHAROMYCES CEREVISIAE CEREVISIAE Y CECT 10836 SACCHAROMYCES CEREVISIAE BAYANUS DE APLICACION COMO CULTIVOSINICIADORES EN LAS VINIFICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	C 12N 1/18	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500499	ES2113290	26/08/2015	METODO PARA PRODUCIR DIOXIDO DE CLORO.	EKA NOBEL AB	C 01B 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500509	ES2095190	26/08/2015	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS ALFA-NIGRITINA, BETA-NIGRITINA Y GAMMA-NIGRITINA, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, RAFAEL PEDROSA SAEZ	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500539	ES2109867	26/08/2015	CIRCUITO DE DIEZMADO Y PROCEDIMIENTO PARA EL FILTRAJE DE SEÑALES CUANTIFICADAS, PROPORCIONANDO AL MISMO TIEMPO UNA CORRECCION DEL ANGULO DEDEFASAMIENTO CON UNA RESPUESTA DE FASE SUBSTANCIALMENTE LINEAL.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	G 06F 17/10	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500552	ES2122857	26/08/2015	CIERRE DE CORREDERA PARA CONTROLAR EL FLUJO DE METAL FUNDIDO DESDE UNRECIPIENTE DE COLADA.	DEGUIZA, S.A.	B 22D 41/28	CONFORMADO I
P009500557	ES2121506	26/08/2015	DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS COLECTIVO.	BENAYAS PEREZ (TITULAR AL 50%), LUIS	B 67D 3/00	TRANSPORTE
P009500558	ES2130879	26/08/2015	MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS.	SOLANO BAÑO, JOSE LUIS	A 01D 46/26	AGRICULTURA
P009500563	ES2129280	26/08/2015	FIJADOR EXTERNO TERMOREGULADO MEDIANTE ELEMENTOS CON MEMORIA DE FORMA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61B 17/66	SALUD
P009500605	ES2110355	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN OXIDO DE CINCO DE ALTA PUREZA MEDIANTE LIXIVIACION DE OXIDO WAEZ CON DISOLUCIONES DE CARBONATO AMONICO.	BEFESA ZINC ASER, S.A.	C 22B 3/14	METALURGIA
P009500609	ES2143884	26/08/2015	EQUIPO DOSIFICADOR AUTOMATICO DE PULPA DE PAPEL EN SUSPENSION ACUOSA PARA LA REINTEGRACION MECANICA DE LOS SOPORTES DAÑADOS EN LIBROS Y DOCUMENTOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	D 21H 25/18	PAPEL
P009500612	ES2121658	26/08/2015	SISTEMA PARA LA SUJECION DE ARMARIOS DE CONTROL A POSTES DE SOPORTE.	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA	F 16B 2/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009500619	ES2111453	26/08/2015	MEJORAS EN PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO.	LANDA SISTEMAS, S.L.	H 02G 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009500620	ES2111454	26/08/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO.	PALENCIA DE LARA, LUIS FERNANDO	H 01T 14/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009500624	ES2089982	26/08/2015	NUEVA CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE EX88 Y SU APLICACION EN PROCESOS DE VINIFICACION DE MOSTOS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	C 12N 1/18	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500640	ES2111455	26/08/2015	DISPOSITIVO DE VISUALIZACION DE IMAGENES ULTRAVIOLETAS E INFRARROJAS POR CONVERSION AL DOMINIO ESPECTRAL DEL OJO HUMANO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 04N 5/30	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500688	ES2121509	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MEZCLAS ESPECIALES DE ESTERES DEL ACIDO POLIETILENGLICOLDI (2-(4-CORO-2-METILFENOXI)-PROPIONICO.	LANXESS DEUTSCHLAND GMBH	C 07C 69/734	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500692	ES2121660	26/08/2015	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DE LA VALVULA DE RECIRCULACION DE UN APARATO DE CALEFACCION/ VENTILACION Y/O CLIMATIZACION DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	VALEO CLIMATIZACION, S.A.	B 60H 1/00	TRANSPORTE
P009500713	ES2104508	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO HIDROMETALURGICO DE DEPURACION DE OXIDO WAELEZ MEDIANTE SU LIXIVIACION CON CARBONATO SODICO.	BEFESA ZINC ASER, S.A.	C 22B 7/02	METALURGIA
P009500723	ES2093557	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA SOLUCION ALTAMENTE CONCENTRADA DE GELATINA HIDROLIZADA EXENTA DE OLOR Y SABOR DESAGRADABLE.	MASTERFARM, S.L.	C 09H 3/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009500730	ES2091161	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE GAMMAGLOBULINA INTRAMUSCULAR INACTIVADA POR PASTEURIZACION.	GRIFOLS, S.A.	C 07K 16/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500731	ES2088372	26/08/2015	"INSTRUMENTO QUIRURGICO PARA LA INSERCIÓN POR IMPACTO DE UNA AGUJA TROCAR INTRAÓSEA".	WAIS-MED LTD.	A 61B 17/34	SALUD
P009500739	ES2097703	26/08/2015	UNA NUEVA COMPOSICION ESTIMULANTE DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL BASADA EN ALCALOIDES DE NUCLEO DE EBURNAMENINA, Y SUS METODOS DE PREPARACION.	DECOX, S.L.	A 61K 31/52	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500741	ES2107956	26/08/2015	INSTALACION DE PROYECCION DE VIDEO	INFOSCREEN GMBH	H 04N 5/74	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009500743	ES2097704	26/08/2015	ENVUELTA CELULOSICA PARA EMBUTICION DE PRODUCTOS CARNICOS.	VISCOFAN, S.A.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009500746	ES2117929	26/08/2015	TRANSPORTADOR DE ENVASES FLEXIBLES, APLICABLE EN MAQUINAS HORIZONTALES.	ROVEMA GLOBAL PACKAGING GROUP, LLC.	B 65B 1/02	TRANSPORTE
P009500753	ES2093558	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR LA ASTRINGENCIA DEL KAKI, CON ETANOL.	BAIXAULI BAU, AGUSTIN	A 23B 7/153	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500761	ES2109872	26/08/2015	SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS INTEGRADO.	LOPEZ VICARIO, MAXIMO	H 02H 9/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009500793	ES2123369	26/08/2015	MAQUINA AUTOMATICA CARRUSEL CIRCULAR PARA CONFECCIONAR BOLSAS PAQUETERECTANGULAR.	COALZA, S.L.	B 65B 47/06	TRANSPORTE
P009500802	ES2123370	26/08/2015	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA CERRAR LA ABERTURA DE SALIDA DE UNA CAJA DE UN CONJUNTO DE VENTILADOR.	FF SEELEY NOMINEES PTY LTD.	F 24F 7/007	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009500807	ES2096529	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y PURIFICACION POR CROMATOGRAFIA DE AFINIDAD, DE LA PROTEINA CODIFICADA POR LA ORF-5 DEL VIRUS DEL SINDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07K 1/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500808	ES2117538	26/08/2015	PROTOTIPO DE SOPORTE PICTORICO RIGIDO-INERTE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 44D 3/18	IMPRESIÓN
P009500809	ES2109158	26/08/2015	NEBULIZADOR POR MICROONDAS PARA LA INTRODUCCION DE AEROSOLES LIQUIDOS EN ESPECTROMETRIA ATOMICA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	B 05B 1/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009500810	ES2109159	26/08/2015	SISTEMA DE DESOLVATACION POR MICROONDAS PARA USO EN ESPECTROMETRIA ATOMICA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	B 01D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009500838	ES2124646	26/08/2015	VALVULA PERFECCIONADA.	V. BACH, S.A.	F 16J 15/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009500851	ES2093559	26/08/2015	FERTILIZANTE BACTERIANO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 05F 11/08	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500863	ES2127053	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA ALIMENTACION DE TUERCAS A UNA MAQUINA DE SOLDADURA Y APARATO PARA SU EJECUCION.	CODINA CASAS, FRANCISCO J.	B 23P 19/00	CONFORMADO I
P009500895	ES2117931	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA CONFECCIONAR UN PRODUCTO COMPUESTO COMESTIBLE PARACONFITERIA.	GRUPO KALISE LA MENORQUINA, S.A.	A 23G 9/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500924	ES2103193	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION EN CONTINUO DE SOLUCIONES ACUOSAS DE FORMALDEHIDO.	ERCROS S.A.	C 07C 47/055	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500939	ES2109162	26/08/2015	DETECTOR DE METALES PARA CONTROL DE ACCESOS.	MANNESCHI, ALESSANDRO	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
P009500940	ES2109874	26/08/2015	INSTALACION PARA LA DOSIFICACION DE ESPUMOGENOS O ADITIVOS A UNA VENADE AGUA.	ACUÑA ALONSO, ANTONIO	A 62C 5/02	SALUD
P009500948	ES2109163	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE SECURIZACION DE PRODUCTOS IMPRESOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD OBTENIDOS CON DICHO PROCEDIMIENTO.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA MONEDA	B 42D 15/00	IMPRESIÓN
P009500955	ES2111456	26/08/2015	SISTEMA ELECTRONICO COPROCESADOR BIOINSPIRADO PARA LA DETECCION DE COLORES EN IMAGENES DIGITALES.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.	G 06T 1/20	INSTRUMENTOS
P009501019	ES2112163	26/08/2015	ANTENAS FRACTALES O MULTIFRACTALES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01Q 1/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501201	ES2143329	26/08/2015	BLOQUE MONOLITICO DE HORMIGON ARMADO PARA CONTENCIÓN DE TIERRAS.	OBRAS REUNIDAS, S.L.U.	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
P009550024	ES2094702	26/08/2015	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CANCEROSAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	IMMUNAL KFT.	A 61K 31/195	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009550037	ES2120352	26/08/2015	METODO Y SISTEMA PARA DESMODULACION DE SEÑALES CDMA DE ENLACE DESCENDENTE.	ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC.	H 03D 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009550042	ES2138877	26/08/2015	MEMBRANAS DE POLIMERO SINTETICO CON POROS GRANDES.	MEMTEC AMERICA CORPORATION	B 01D 69/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009550044	ES2120353	26/08/2015	LINEA DE TRANSMISION Y METODO PARA SU DISEÑO.	MOTOROLA MOBILITY, INC.	H 01P 3/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009500978	ES2111459	28/08/2015	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION Y MEDICION DE CAMPOS MAGNETICOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 33/09	INSTRUMENTOS
P009500990	ES2095192	28/08/2015	POMADA PARA QUEMADURAS.	EZQUERRA GOMEZ, ISABEL	A 61K 35/78	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501000	ES2107374	31/08/2015	SEÑALIZACION LUMINOSA PARA CALZADAS.	FERROSER INFRAESTRUCTURAS, S.A.	E 01F 9/04	CONSTRUCCIÓN
P009501053	ES2098190	31/08/2015	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS NIGRINA 11 Y NIGRINA 12, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, RAFAEL PEDROSA SAEZ	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501013	ES2109166	01/09/2015	METODO DE DETECCION DE GASES POR ABSORCION INFRARROJA EMPLEANDO FILTROS FABRY-PEROT DE ESTADO SOLIDO.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	G 01N 21/35	INSTRUMENTOS
P009501076	ES2102968	01/09/2015	POLI-ESPIROCICLOFOSFAZENOS Y SU PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. VICENTE GOTOR SANTAMARIA VICER. DE INVESTIGACION.	C 08G 79/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009501025	ES2116883	02/09/2015	ADHESIVOS CARGADOS CON SILICATOS NATURALES HIDRATADOS DE MAGNESIO (SEPIOLITAS) PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y UTILIZACION.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	C 09J 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009501130	ES2099673	04/09/2015	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE CONTROL BORROSO DEL PROCESO DE FERMENTACION ALCOHOLICA.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU REPRESENTACION D. ANTONIO PEREZ PRADOS, RECTOR.	C 12G 1/028	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P201031813	ES2391054	04/09/2015	DISPOSITIVO ADAPTATIVO Y MULTIMODAL DE REALIMENTACIÓN AUDITIVA ALTERADA PARA LA TARTAMUDEZ BASADO EN UN AVATAR NEUROFISIOLÓGICO	Prado Velasco, Manuel Augusto	A 61F 5/58	SALUD
P009501082	ES2110358	25/09/2015	TERMINAL HEMBRA DE CONEXION PARA CONDUCTORES ELECTRICOS.	ESPECIALITATS ELECTRIQUES ESCUBEDO S.A.	H 01R 4/48	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501118	ES2116886	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION A ESCALA INDUSTRIAL DE P-HIDROXIBENZALDEHIDO A PARTIR DE ACIDO P-HIDROXIMANDELICO O UNA DE SUS SALES POR METODOS ELECTROQUIMICOS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 25B 3/04	METALURGIA
P009501134	ES2100126	25/09/2015	CAMARA CLIMATICA PARA MEDIDA Y CONTROL DE HUMEDAD POR DEBAJO DE 0C Y POR ENCIMA DE 100 C.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION RAFAEL PEDROSA SAEZ	B 01L 1/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009501137	ES2093566	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE TOXINAS DIARREICAS DE DINOFLAGELADOS (DSP (DIARRHOETIC SHELLFISH POISON) BASADO EN LA INHIBICION DE FOSFATASAS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501141	ES2120860	25/09/2015	PODOMETRO ELECTRONICO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01L 1/20	INSTRUMENTOS
P009501144	ES2093568	25/09/2015	PROCEDIMIENTO Y MEDIOS DE CULTIVO PARA LA IDENTIFICACION DE LEVADURAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.	C 12Q 1/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501157	ES2112761	25/09/2015	SISTEMA DE HERMETICIDAD APLICABLE A CONEXIONES DE CABLES AEREOS DESNUDOS, ESPECIALMENTE DE CONDUCCION ELECTRICA.	MENDEZ SALVADO, MANUEL	H 02G 15/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501170	ES2116887	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN TUBO SIN COSTURA MEDIANTE LAMINACION CON CILINDROS EN ANGULO Y PASO DE PEREGRINO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	B 21B 19/06	CONFORMADO I
P009501176	ES2133021	25/09/2015	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS BATIDORAS, MEZCLADORAS Y AMASADORAS.	MERINO CUESTA, JOAQUIN	B 01F 7/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009501195	ES2091727	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA.	ELI LILLY AND COMPANY	A 61K 38/28	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501196	ES2091728	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA MONOMERICOS.	ELI LILLY AND COMPANY	A 61K 38/28	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501224	ES2123381	25/09/2015	ESTRUCTURA METALICA PARA LA FORMACION DE ALTILLOS Y CONSTRUCCIONES SIMILARES.	TALLER MECANIC PASCUAL, SCCL	E 04B 1/24	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501230	ES2111465	25/09/2015	FILTRO DE DECIMACION QUE USA UN CIRCUITO DE RELLENO COMO CEROS PARA SUMINISTRAR UNA RAZON DE DECIMACION SELECCIONABLE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 03H 17/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009501232	ES2109879	25/09/2015	DISPOSITIVO MAGNETICO DE DETECCION Y CONTROL DE ELEMENTOS MOVILES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01V 3/08	INSTRUMENTOS
P009802174	ES2155752	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA MONOMERICOS.	ELI LILLY AND COMPANY	A 61K 38/28	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501268	ES2098192	28/09/2015	PROCEDIMIENTO ISORRESISTENTE PARA LA DETERMINACION DE LA TEMPERATURA DE SATURACION DE BITARTRATO POTASICO EN VINOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
P009501248	ES2119641	29/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DISOLUCIONES DE POLI 2,5-DI(2-TIENIL) PIRROL.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSTATEA	C 25D 13/08	METALURGIA
P009501249	ES2103195	29/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE VESICULAS DE MEMBRANA PLASMATICA DE HONGOS Y LEVADURAS CON ORIENTACION CONTROLADA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	A 61K 9/133	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501255	ES2129284	29/09/2015	TABURETE ERGONOMICO DENTAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA.	A 47C 9/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009501260	ES2120862	30/09/2015	RETROEXCAVADORA PROVISTA DE CANGILONES.	PWH ANLAGEN + SYSTEME GMBH	B 65G 65/20	TRANSPORTE
P009501289	ES2102969	02/10/2015	AISLAMIENTO PERFECCIONADO PARA PUERTAS CORTAFUEGOS.	ANDREU BARBERA, JOSE VICENTE	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
P009501320	ES2126445	05/10/2015	CAMARA PARA DIALISIS DE EQUILIBRIO DE COMPUESTOS LIPOSULUBLES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	B 01D 63/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009501314	ES2123386	26/10/2015	DETECTOR LUMINOSO PARA CAÑA DE PESCAR.	ROS Y PASCUAL, S.L.	A 01K 97/12	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501349	ES2109880	26/10/2015	CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA CON REGISTRO DE LOS DATOS DE CALIBRACION DEL CONTADOR Y PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE LOS DATOS DE CALIBRACION.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	G 01R 35/04	INSTRUMENTOS
P009501354	ES2117932	26/10/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PLANTAS PARA CALZADO.	SALCEDO TRUJILLO, JOSE	A 43B 13/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009501355	ES2119644	26/10/2015	SISTEMA DE BASCULACION PARA VEHICULO FERROVIARIO.	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. -CAF-	B 61F 5/22	TRANSPORTE
P009501375	ES2126446	26/10/2015	NUEVO EMBALAJE PERFECCIONADO PARA EL EMPAQUETADO DE CUERPOS EMINENTEMENTE CILINDRICOS Y ALARGADOS, TAL COMO TRIPAS ARTIFICIALES.	VISCOFAN, S.A.	B 65D 71/00	TRANSPORTE
P009501377	ES2129288	26/10/2015	MECANISMO DE CUATRO PIEZAS PARA BOLIGRAFO.	A.T.X. INTERNATIONAL, INC.	B 43K 24/06	IMPRESIÓN
P009501380	ES2124654	26/10/2015	GRANULADORA PERFECCIONADA.	MABRIK, S.A.	B 30B 11/20	CONFORMADO II
P009501386	ES2124139	26/10/2015	SISTEMA CON SUS DISPOSITIVOS CORRESPONDIENTES PARA INMOVILIZAR Y RETENER CONTENEDORES.	CONTENUR, S.L.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
P009501392	ES2113292	26/10/2015	SENSOR DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE UTILIZANDO REALIMENTACION GENERADA DIFERENCIALMENTE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	G 01R 19/00	INSTRUMENTOS
P009501400	ES2094701	26/10/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ANTITROMBINA III	GRIFOLS, S.A.	C 07K 1/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009501409	ES2135990	26/10/2015	ESTRUCTURA PARA EL MONTAJE DE PUERTAS CORREDERAS.	KLEIN IBERICA, S.A.	E 05D 15/16	CONSTRUCCIÓN
P009501411	ES2102322	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DIDEMNINA A.	PHARMA MAR, S.A.	C 07K 11/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501418	ES2127063	26/10/2015	LOCALIZADOR DE LESIONES MAMARIAS INFRACLINICAS PERFECCIONADO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 6/00	SALUD
P009501431	ES2116199	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COPOLIMEROS DE 1,3 BUTADIENO Y ESTIRENO UTILES PARA LA FABRICACION DE NEUMATICOS CON BAJA RESISTENCIA A LA RODADURA Y COPOLIMEROS DE 1,3-BUTADIENO Y ESTIRENO ASI OBTENIDOS,	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08F 236/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009501443	ES2109169	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LENTES BIFOCALES OFTALMICAS POR INTERCAMBIO IONICO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	G 02C 7/06	INSTRUMENTOS
P009501444	ES2095193	26/10/2015	UTILIZACION DE LAS CEPAS BACTERIANAS DEL GENERO PSEUDOMONAS PCH3 Y GCH1 PARA LA BIORRESTAURACION DE SUELOS Y PURIFICACION DE AGUAS, CONTAMINADAS POR HERBICIDAS DEL GRUPO DE LAS ACETAMIDAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501447	ES2099676	26/10/2015	NUEVO PRODUCTO DE FIBRA DE CACAO A BASE DE CASCARA DE CACAO TOSTADA.	MONER COCOA, S.A.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009501475	ES2102970	26/10/2015	ELECTROINMUNOENSAYOS ANALITICOS Y ELECTROENSAYOS DE RECONOCIMIENTO BIOLOGICO.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P200901547	ES2334751	26/10/2015	SISTEMA DE LUBRICACION DE ANILLOS PARA MAQUINAS RETORCEDORAS	GALAN LLONGUERAS, Albert	D 01H 7/62	TEXTILES
P009501460	ES2112762	27/10/2015	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ARRANQUE DE MAQUINAS INMOVILIZADAS.	GOMEZ GALLARDO, DIEGO	H 02J 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P201150009	ES2385018	29/10/2015	CONJUNTO ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR MULTIFUNCIÓN PARA VEHÍCULOS.	RODRÍGUEZ BARROS, Alejandro	B 60Q 1/26	TRANSPORTE
P009501517	ES2112763	03/11/2015	KIT PARA LA DETERMINACION DE CLORO LIBRE Y COMBINADO EN AGUAS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL	G 01N 31/22	INSTRUMENTOS
P009501522	ES2112171	03/11/2015	FILTRO REDUCTOR DE ARMONICOS EN EL LADO DC DE CONVERTIDORES DE POTENCIA POR REINYECCION DEL RIZADO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	H 02M 1/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501534	ES2095811	04/11/2015	NUEVOS DERIVADOS DE ARILPIPERAZINAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P200701435	ES2316282	05/11/2015	SISTEMA DE TORCIDO DE HILO EN MAQUINAS RETORCEDORAS E HILADORAS.	TWISTEchnology S.L.	D 01H 13/32	TEXTILES
P200402528	ES2289846	23/11/2015	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PRODUCIR RADICALES HIDROXILOS DE OXIGENOPOR HIDROLISIS DEL AGUA PARA LA DESINFECCION Y NEUTRALIZACION POR OXIDACION DE LOS CONTAMINANTES Y/O MATERIA ORGANICA.	HYDROVER, WATER SOLUTIONS, S.L.	C 02F 1/467	QUÍMICA INORGÁNICA
P201100918	ES2395181	23/11/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PALAS DE PADEL Y PRODUCTO OBTENIDO	DOMINGUEZ ESCUDERO, PEDRO	A 63B 59/18	SALUD
P009501552	ES2124142	26/11/2015	SINTESIS DE ZEOLITA BETA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA CONSEJO SUPERIRO INVEST. CIENTIFICAS	C 01B 39/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501554	ES2113294	26/11/2015	METODO PARA AUMENTAR LA SENSIBILIDAD DE UN ENSAYO QUIMIOLUMINISCENTEUTILIZANDO COMPUESTOS AROMATICOS CON GRUPOS AMINO E HIDROXI COMO INTENSIFICADORES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	C 12Q 1/28	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501564	ES2107376	26/11/2015	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIMIDONA CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA.	PALAU PHARMA, S.A.	C 07D 403/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009501578	ES2106680	26/11/2015	COMPOSICIONES ACUOSAS CONTENIENDO CIPROFLOXACINO Y UTILIZACION Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTES.	LABORATORIOS LESVI, S.L.	A 61K 31/495	PREPARACION PARA PROPOSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501584	ES2111469	26/11/2015	SISTEMA DE CONTROL PARA FRENADO DE AERONAVE.	MEGGITT AEROSPACE LIMITED	B 60T 8/00	TRANSPORTE
P009501590	ES2103197	26/11/2015	PASTA CONDUCTORA, ELECTRODOS Y SENSORES ELECTROQUIMICOS QUE COMPREDEN DICHA PASTA CONDUCTORA, Y SU METODO DE PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES Y UNIVERSITAT ROVIRA Y VIRGILI - SERVEI DE TECNOLOGIA QUIMICA (STQ)	G 01N 27/26	INSTRUMENTOS
P009501599	ES2113295	26/11/2015	MEJORAS EN FUSIBLES LIMITADORES DE MEDIA TENSION DE CORTE INTEGRAL.	MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.U.	H 01H 85/044	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501606	ES2107377	26/11/2015	PROTESIS DE DISCO INTERVERTEBRAL.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	A 61F 2/44	SALUD
P009501616	ES2125769	26/11/2015	SISTEMA DE MEDICION DEL GRADO DE AGLOMERACION EN PRODUCTOS GRANULADOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	G 01N 3/24	INSTRUMENTOS
P009501624	ES2110906	26/11/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LA EFICACIA EN LA APLICACION DE RECUBRIMIENTOS ANTIAGLOMERANTES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009501641	ES2104510	26/11/2015	PROTEINA INACTIVADORA DE RIBOSOMAS, DENOMINADA NIGRINA F, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA, L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501661	ES2133027	26/11/2015	DISPOSITIVO DEVOLVEDOR DE MONEDAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07D 1/02	INSTRUMENTOS
P009501664	ES2123392	26/11/2015	SUBSTRATO REVESTIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	GLAVERBEL	C 03C 17/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501665	ES2125145	26/11/2015	SISTEMA DE GUIADO DEL HILO DE CORTE DIAMANTADO EMPLEADO EN MAQUINA CORTADORA DE CONTROL NUMERICO APLICABLE A BLOQUES DE PIEDRA.	GRANI ROC, S.A.	B 23D 57/00	CONFORMADO I
P009501668	ES2106681	26/11/2015	GRASA DE ALTA TEMPERATURA, A BASE DE UREA.	GKN AUTOMOTIVE AG	C 10M 169/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200002864	ES2182665	26/11/2015	CUNA MULTIPLE PARA EL APILAMIENTO Y MANIPULACION DE BARRICAS Y SIMILARES.	GRACIA LECINA, LUIS	A 47B 81/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009501729	ES2112174	29/12/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE COMPUESTOS A BASE DE ESPARTO, PRODUCTOSASI OBTENIDOS Y SU APLICACION EN EL SECTOR MEDIO AMBIENTAL.	BONTERRA IBERICA, S.L.	D 04H 5/00	TEXTILES
P009501738	ES2116893	29/12/2015	PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR OXIDOS DE NITROGENO DE LOS GASES DE COMBUSTION DE UNA PLANTA DE FABRICACION DE PULPA.	KVAERNER POWER OY.	B 01D 53/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501746	ES2127071	29/12/2015	MAQUINA RECUPERADORA DE LOS DESTRIOS EN EL PROCESO DEL DESCASCARADO DE ALMENDRAS Y OTROS FRUTOS SECOS POR DIFERENTE DUREZA.	BORREL COLLADO, JOSE	A 23N 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009501764	ES2119653	29/12/2015	UNIDAD PRINCIPAL DE CONTROL DE DOSIFICACION DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	F 02C 9/46	MOTORES Y BOMBAS
P009501783	ES2124146	29/12/2015	UTENSILIO PARA ESCRIBIR, DESECHABLE, CON PRECINTO DE GARANTIA Y METODOPARA FABRICARLO.	BIC IBERIA, S.A.	B 43K 7/00	IMPRESIÓN
P009501803	ES2127074	29/12/2015	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL ATADO, MEDIANTE ALAMBRE, DE BALAS DE MATERIALES DISGREGADOS.	AMADEO FARRELL, S.A.	B 66B 13/28	TRANSPORTE
P009501806	ES2117935	29/12/2015	METODO PARA LA ELIMINACION DE CROMO DE EFLUENTES LIQUIDOS Y SU RECUPERACION.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 02F 1/26	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501810	ES2099033	29/12/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BLOQUES CERAMICOS ACUMULADORES DE CALOR A PARTIR DE BARROS ROJOS DEL PROCESO BAYER.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 35/66	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501818	ES2125150	29/12/2015	DISPOSICION PARA ALOJAR CRISTALES PIEZOELECTRICOS EN MECANISMOS PIEZOELECTRICOS PARA ENCENDEDORES DE GAS.	BIC IBERIA, S.A.	F 23Q 3/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009501863	ES2114453	29/12/2015	FILTRO DE MALLAS MAGNETIZABLES PERMANENTES Y NO PERMANENTES PARA LA CAPTURA DE PARTICULAS PARAMAGNETICAS Y FERROMAGNETICAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, SECCIOON DE PATRIMONIO Y FUNDACIONES.	B 01D 35/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009501832	ES2104512	30/12/2015	PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA FABRICACION DE ACIDOS CARBOXILICOS AROMATICOS.	CEPSA QUIMICA S.A.	C 07C 51/265	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601439	ES2109199	04/01/2016	METODOS Y DISPOSITIVOS DE CONTROL.	INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH	G 01N 33/76	INSTRUMENTOS
P009501844	ES2119657	05/01/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA SEPARACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS COMPONENTES ORGANICOS E INORGANICOS DE PLASTICOS, CAUCHOS Y NEUMATICOS, POR DISOLUCION CALORIFICA CON ACEITE Y POSTERIORMENTE EN ETHER.	PIROREC, S.L.	C 08J 11/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501849	ES2125774	05/01/2016	DISPOSITIVO REGULADOR DE LA DIRECCION DEL AIRE.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	F 24F 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009501922	ES2112771	05/01/2016	ANTENAS DE BOCINA CONVERSIONAS DE MODOS EN GUIA DE ONDA A ESTRUCTURAS GAUSSIANAS.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU NOMBRE D. ANTONIO PEREZ PRADOS, RECTOR.	H 01Q 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501924	ES2115503	05/01/2016	ESPECTROPLUVIOMETRO OPTICO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01W 1/14	INSTRUMENTOS
P009501871	ES2099034	07/01/2016	FILM DE COLAGENO CON CARACTERISTICAS MEJORADAS DE EXTENSIBILIDAD, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DEL MISMO, Y PRODUCTO CARNICO OBTENIDO CON TAL FILM.	VISCOFAN, S.A.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009501926	ES2113808	08/01/2016	SENSOR DE CORRIENTE DE MUY BAJA IMPEDANCIA Y ALTA ESTABILIDAD.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	G 01R 15/18	INSTRUMENTOS
P200301633	ES2223278	14/01/2016	SUJETA CUBITOS DE HIELO PARA VASOS.	GARCIA BLANES, JOSE MANUEL	A 47G 19/22	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200301634	ES2235607	14/01/2016	SOPORTE ELECTRICO PARA MICROFONOS.	GARCIA BLANES, JOSE MANUEL	H 04R 1/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009800428	ES2157711	15/01/2016	DISPOSITIVO PARA LIMPIAR CONDUCTOS DE AIRE.	VILARASAU ALEGRE, M. TERESA	B 08B 9/053	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200402342	ES2264610	21/01/2016	UNION DE MANGO PARA UTENSILIO O HERRAMIENTA MANUAL.	SUMBITEC, S.L.	B 25G 3/12	CONFORMADO II
P200402343	ES2264611	21/01/2016	UNION DE MANGO PARA UTENSILIO O HERRAMIENTA MANUAL.	SUMBITEC, S.L.	B 25G 3/12	CONFORMADO II
P009501893	ES2117937	26/01/2016	LIGANDOS TENSIOACTIVOS Y METODO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501900	ES2107384	26/01/2016	DESARROLLO DE PRESIONES A PARTIR DE MAREAS Y OLAS PARA DESALAR AGUA DEL MAR POR OSMOSIS INVERSA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES, EN SU REPRESENTACION, MANUEL GALA MUÑOZ	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501929	ES2116896	26/01/2016	COMPOSICION ESTABILIZANTE.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 08K 5/51	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009501938	ES2127077	26/01/2016	PASTA PARA MODELAR.	CRAYOLA LLC	C 08L 29/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009501966	ES2116897	26/01/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE D(-) ALFAPARAHIDROXIFENILGLICINA MEDIANTE ELECTRODIALISIS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 07C 227/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009502023	ES2109177	26/01/2016	PROCEDIMIENTO GENERAL DE PREPARACION DE OLIGONUCLEOTIDOS CICLICOS E INTERMEDIOS PARA EL MISMO.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009502032	ES2100130	26/01/2016	METODO PARA LA CARACTERIZACION Y DIFERENCIACION DEL CERDO IBERICO EN FUNCION DE LA DIETA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 30/72	INSTRUMENTOS
P009502047	ES2112181	26/01/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO MEJORADO APAGA FUEGOS EN BOSQUES Y SU RESULTANTE.	ESPINAR LOPEZ, MIGUEL	A 62D 1/00	SALUD
P009502045	ES2126466	27/01/2016	ACCESORIO PARA EXTRAER EL AIRE DEL EMBUTIDO CARNICO EN EL PROCESO DE LLENADO CON EMBUTIDURA DE PISTON VERTICAL.	ANDUJAR VILA, ELISEO	A 22C 11/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009502075	ES2136483	01/02/2016	DISPOSITIVO DE TORNILLO DE UNION READAPTABLE PARA ARTICULACION OSEA YPROCEDIMIENTO PARA SU REALIZACION.	AESCLAP AG & CO. KG	A 61B 17/70	SALUD
P009502079	ES2107387	01/02/2016	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.	TECNICAS Y TECNICOS, S.A. (TYTSA)	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009502086	ES2116899	02/02/2016	METODO PARA LA DETECCION DE FUGAS EN DEPOSITOS.	RAFIBRA, S.L.	G 01M 3/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009502088	ES2109178	02/02/2016	DISPOSITIVO DE FIJACION OSEA EXTERNA DE MIEMBRO SUPERIOR.	BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	A 61B 17/64	SALUD
P201100942	ES2402965	08/02/2016	Regulador semafórico descentralizado sin cables controlado por los relojes atómicos de los satélites mediante GPS.	ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, JOSÉ	G 01S 19/01	INSTRUMENTOS
P009502112	ES2124153	26/02/2016	INTERFAZ PARA EMULACION DE "RATON" Y TECLADO EN ORDENADORES PC PARA MINUSVALIDOS FISICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 61F 4/00	SALUD
P009502125	ES2130891	26/02/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PROTECCION DE SUELAS Y PISOS DE CALZADOS A PARTIR DE LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO.	SANCHEZ GARCIA, LUIS	A 43C 13/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009502131	ES2114459	26/02/2016	MAQUINA ELECTROMECHANICA DE ENSAYOS A FATIGA PARA PROBETAS DE GRAN LONGITUD.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	G 01N 3/32	INSTRUMENTOS
P009502149	ES2099679	26/02/2016	UTILIZACION DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. VICEAE CEPA Z25 COMO INOCULANTE PARA EL CULTIVO DE PLANTAS LEGUMINOSAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION JESUS GONZALEZ LOPEZ.	C 05F 11/08	QUÍMICA INORGÁNICA
P009502169	ES2107388	26/02/2016	DESARROLLO DE UN KIT RAPIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA TRICHINELLOSIS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009502203	ES2109181	26/02/2016	COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO VEGETAL Y SU APLICACION EN LA REVEGETACION DE SUPERFICIES, INCLUSO ROCOSAS O DE HORMIGON.	ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS S.A.	E 02D 17/20	CONSTRUCCIÓN
P009502213	ES2106686	26/02/2016	DILUYENTE PARA CONSERVACION DE SEMEN.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009502217	ES2105980	26/02/2016	UNA VACUNA PARA EL PEDERO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	A 61K 39/02	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009502259	ES2112190	26/02/2016	ROBOT AUTONOMO, MOVIL, CON ALTA CAPACIDAD SENSORIAL Y DE PROCESO PARATRABAJOS COOPERATIVOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 25J 5/00	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009502265	ES2112778	26/02/2016	ALARMA ACTIVADA POR CONTROL REMOTO SELECTIVO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, EN SU NOMBRE EL EXCMO. SR. RECTOR D. JAIME VINUESA TEJEDOR	G 08B 13/22	INSTRUMENTOS
P009502266	ES2109182	26/02/2016	FORMULACION LIQUIDA A BASE DE CEPAS DE LOS HONGOS FILAMENTOSOS TRICHODERMA HARZIANUM Y TRICHODERMA VIRIDE.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	A 01N 63/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009502278	ES2099683	26/02/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PRODUCTOS COLORANTES NATURALES.	INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S.A.	C 09B 61/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009502309	ES2111482	01/03/2016	METODO PARA REALIZAR TRANSMISIONES DISCONTINUAS EN UNA RED DE TELECOMUNICACIONES Y UTILIZACION DEL MISMO EN UN SISTEMA GLOBAL DE COMUNICACIONES MOVILES. (GSM)	NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009502397	ES2114468	02/03/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LA TORSION DEL HILADO EN UNATOBERA VORTEX DE HILATURA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 01H 13/14	TEXTILES
P009502398	ES2122888	02/03/2016	ASIENTO INFANTIL, DE CONFIGURACION VARIABLE, INTEGRADO EN UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 60N 2/30	TRANSPORTE
P009502327	ES2137794	04/03/2016	ABRAZADERA DOBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.	F 16L 3/13	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009502332	ES2110910	04/03/2016	METODO PARA LA AMPLIFICACION DE REACCIONES ENZIMATICAS BASADO EN EL ACOPLAMIENTO A SISTEMAS ENZIMATICOS CICLICOS (SEC).	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009502335	ES2100819	04/03/2016	METODO DE RENTENCION DE NAD (P) (H) EN ESTADO NATIVO CON MEMBRANAS DEULTRAFILTRACION NO CARGADAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 12P 19/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009502347	ES2120874	04/03/2016	DISPOSICION PERFECCIONADA APLICABLE A ARBOLES TELESCOPICOS.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	F 16C 3/03	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009502355	ES2112779	04/03/2016	POTENCIOMETRO PERFECCIONADO.	ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS	H 01C 10/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009502359	ES2112192	04/03/2016	MEZCLAS DE ALMIDON Y COPOLIMERO DE ETILENO Y ACETATO DE VINILO Y ADHESIVOS TERMOFUSIBLES QUE LAS CONTIENEN.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	C 09J 131/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009502435	ES2124158	04/03/2016	SISTEMA SENSOR DE FIBRA OPTICA PARA MEDIDA DE ACELERACIONES O DESPLAZAMIENTOS UNIAXIALES APTO PARA TRABAJAR EN AMBIENTES ELECTROMAGNETICAMENTE HOSTILES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	G 01H 9/00	INSTRUMENTOS
P009600259	ES2130027	04/03/2016	CONJUNTO DE PUERTA Y RAMPA DE EVACUACION PARA MEDIOS DE TRANSPORTE DEVIAJEROS.	BARAT	B 61D 19/02	TRANSPORTE
P200900024	ES2349377	10/03/2016	ENVASE DE VOLUMETRIA VARIABLE	MUÑOZ, RODOLFO ENRIQUE	B 65D 1/02	TRANSPORTE
P009502392	ES2128220	29/03/2016	ENVASE FARMACEUTICO DE DOS SUSTANCIAS SEPARADAS, CON DISPOSITIVO DE MEZCLA, APLICACION DOSIFICADA Y SU PROCESO DE MONTAJE.	LABORATORIOS CUSI, S.A.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
P009502393	ES2103205	29/03/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE L-RAMNOSA DE ALTA PUREZA A PARTIR DE RAMNOGLUCOSIDOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07H 3/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009502394	ES2116204	29/03/2016	MECANISMO PIEZOELECTRICO PARA ENCENDEDORES DE GAS CON CUERPO TELESCOPICO CERRADO AL EXTERIOR.	BIC IBERIA, S.A.	H 01L 41/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009502466	ES2125789	29/03/2016	ELEMENTO PIEZOELECTRICO QUE PERMITE EL MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL Y ORTOGONAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01J 37/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009502467	ES2127092	29/03/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE FLEJES DE GEOMETRIA CURCULAR CONUN ESPEJO EN SU EXTREMO PARA LA DETECCION DE SU DEFELXION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 01B 9/04	INSTRUMENTOS
P009502470	ES2114799	29/03/2016	SENSOR DE FRENTE DE ONDAS CON MATRIZ DE MICROLENTES DISTRIBUIDAS ESPACIALMENTE SEGUN LOS NODOS DE FORMULAS DE CUBATURA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	G 01J 9/00	INSTRUMENTOS
P009600013	ES2144891	30/03/2016	DISPOSITIVO MAGNETICO QUE REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	F 02M 27/04	MOTORES Y BOMBAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600014	ES2149045	30/03/2016	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO DE TRACCION DIRECTA APLICADO A LA CARACTERIZACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 3/16	INSTRUMENTOS
P009600015	ES2143885	30/03/2016	DISPOSITIVO MAGNETICO QUE MODIFICA Y REDUCE LA PRECIPITACION DE SALES EN CONDICIONES DE FLUIDOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 02F 1/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009502521	ES2104514	01/04/2016	PRODUCTO ALIMENTICIO DE PASTELERIA, DOSIFICABLE O EXTRUDIBLE.	GRUPO KALISE LA MENORQUINA, S.A.	A 21D 13/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009502527	ES2113813	01/04/2016	APARATO DE SUCCION DE MUCOSA NASAL Y/O LECHE MATERNA.	ILLES CSOK UND PARTNER ARBEITSGEMEINSCHAFT	A 61M 1/00	SALUD
P009502531	ES2126473	01/04/2016	DETECTOR DE POSICION PARA CABINAS DE ASCENSORES Y SIMILARES.	COMPAÑIA DE TELECOMUNICACIONES APLICADAS, S.A.	B 66B 1/00	TRANSPORTE
P009502539	ES2112198	04/04/2016	METODO Y APARATO PARA LA SELECCION Y GESTION DE PREFERENCIAS PERSONALES EN APARATOS PROGRAMABLES MEDIANTE MEMORIA DE PREFERENCIAS.	GOOGLE INC.	G 06F 9/445	INSTRUMENTOS
P009502540	ES2112199	04/04/2016	METODO Y APARATO PARA LA SELECCION Y GESTION CON RETARDO DE PREFERENCIAS PERSONALES EN APARATOS PROGRAMABLES.	GOOGLE INC.	G 06F 9/445	INSTRUMENTOS
P009502554	ES2136485	05/04/2016	ESPOLETA MECANO-ELECTRONICA PARA GRANADA DE MANO.	INSTALAZA, S.A.	F 42C 14/02	ARMAMENTO
P009600060	ES2129308	05/04/2016	NUDO DE ENLACE DE BARRAS DE SECCION HUECA DE MADERA LAMINADA ENCOLADAPARA LA CONFORMACION DE ESTRUCTURAS ESPACIALES.	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA, O.T.R.I - E.T.S. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P009600061	ES2129309	05/04/2016	ESTRUCTURA ESPACIAL DE BARRAS FORMADA POR MODULOS APILABLES DE DIAGONALES EXCENTRICAS.	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P009600016	ES2125792	26/04/2016	EQUIPO Y PROCEDIMIENTO PARA DESACIDIFICACION, DESINFESTACION Y DESINFECCION EN MASA DE DOCUMENTOS Y LIBROS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 21H 25/18	PAPEL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600030	ES2111486	26/04/2016	TRANSMISION DE DATOS ENTRE UN APARATO DE ESCRITURA-LECTURA Y UNA TARJETA DE CHIP SIN BATERIA.	ADP GAUSELMANN GMBH	G 06K 7/08	INSTRUMENTOS
P009600031	ES2119670	26/04/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACION DE MAQUINA DEJUEGO ACTIVADA POR MONEDAS ASI COMO UNA INSTALACION DE MAQUINA DE JUEGO.	ADP GAUSELMANN GMBH	G 07F 17/32	INSTRUMENTOS
P009600046	ES2112201	26/04/2016	ESPIROMETRO FOTOELECTRO-HELICOIDAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	A 61B 5/09	SALUD
P009600050	ES2137067	26/04/2016	PISTON Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	CARL FREUDENBERG KG	F 16J 1/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600081	ES2125793	26/04/2016	CUBIERTA RETRACTIL PARA GRANDES RECINTOS ABIERTOS Y/O CERRADOS.	LANIK I, S.A.	E 04B 7/16	CONSTRUCCIÓN
P009600098	ES2130900	26/04/2016	DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA SECCION DE PASO DE UNA BOCA DE VENTILACION DE AIRE DE UN LOCAL.	CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A.	F 24F 11/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009600099	ES2110912	26/04/2016	PROCEDIMIENTO INTEGRAL PARA LA INDUSTRIALIZACION DE ALPECHINES Y SU DEPURACION EN ALMAZARAS Y CENTROS DE REPASO DE ALPEORUJOS.	GARCIA MORENO, ANGEL	C 05F 5/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600109	ES2140991	26/04/2016	BRAZO DE SEGURIDAD ANTIVUELCO AUTODISPARABLE PARA TRACTORES.	MARZO QUINTANILLA, EUGENIO	B 62D 49/08	TRANSPORTE
P009600113	ES2119672	26/04/2016	CONECTOR ELECTRICO ENCHUFABLE.	AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GMBH.	H 01R 13/627	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009600132	ES2143886	26/04/2016	MAQUINA PERFILADORA MULTIPLE PARA LA OBTENCION EN FORMA CONTINUA DE GRANDES PERFILES COMPUESTOS.	UMBELCO, S.L.L.	B 21D 5/08	CONFORMADO I
P009600152	ES2117939	29/04/2016	SISTEMA SENSOR AUTOALIMENTADO FOTOVOLTAICAMENTE E INTEGRADO PARA TELEMEDIDA DE PARAMETROS FISICOS Y QUIMICOS A TRAVES DE CANALES OPTICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 08C 23/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600181	ES2111490	29/04/2016	UN FERMENTADOR CERRADO PARA LA ACETIFICACION DE MEDIOS ALCOHOLICOS CON CONTROL AUTOMATICO DE LAS CONDICIONES DE OPERACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ, Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION, D. GUILLERMO MARTINEZ MASSANET, EL RECTOR	C 12J 1/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600167	ES2147049	03/05/2016	MAQUINA NAPADORA DE VELOS DE CARDA.	NAVARRO MALET (TITULAR AL 50%), FEDERICO	D 01G 23/00	TEXTILES
P009600172	ES2127096	03/05/2016	DISPOSITIVO MAGNETOELASTICO PARA LA IDENTIFICACION Y AUTENTIFICACION DE FIRMAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 06K 11/00	INSTRUMENTOS
P009600174	ES2137800	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE SACOS CON FONDO PLEGADO EN FORMA DE CRUZ.	WINDMOLLER & HOLSCHER	B 31B 33/00	PAPEL
P009600175	ES2130902	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA LA TRANSFERENCIA DE PIEZAS DE TRABAJO DE UN PRIMER TRANSPORTADOR A UN SEGUNDO TRANSPORTADOR DISPUESTO A CONTINUACION.	WINDMÖLLER & HÖLSCHER	B 65H 5/16	TRANSPORTE
P009600176	ES2150820	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA APLICAR ETIQUETAS DE HOJA DE MATERIAL SINTETICO SOBRE PIEZAS DE TRABAJO DISPUESTAS PLANAS.	WINDMOLLER & HOLSCHER	B 31B 1/64	PAPEL
P009600189	ES2100133	04/05/2016	APLICADOR DE APOSITOS ADHESIVOS.	BERTEK, INC	A 61F 13/02	SALUD
P009650024	ES2115564	04/05/2016	CONJUNTO DE DESCONEXION SECUNDARIA PARA INTERRUPTORES ELECTRICOS DE ALTA POTENCIA.	General Electric Company	H 01H 1/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P201001353	ES2380736	05/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE HORMIGONES POLIMÉRICOS ALIGERADOS.	DIGRAPOL, S.L.	C 04B 14/22	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600200	ES2103236	09/05/2016	ALBUMINA HUMANA TERAPEUTICA CON BAJA CAPACIDAD PARA LA FIJACION DE ALUMINIO.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 38/38	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009600201	ES2107390	09/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALBUMINA HUMANA TERAPEUTICA CON BAJA CAPACIDAD PARA LA FIJACION DE ALUMINIO.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 38/38	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600209	ES2130904	09/05/2016	PUERTA CORTAFUEGOS DE DOBLE HOJA, PERFECCIONADA.	PUERTAS PADILLA, S.L.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
P200801105	ES2307452	13/05/2016	BEBIDA DIGESTIVA NATURAL PARA EVITAR LA RESACA Y PROCESO DE PREPARACION	SALCEDO PINO, ANDRES	A 23L 2/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009600222	ES2102973	26/05/2016	SISTEMA DE CIERRE DE CUBA PLASTICA DE LAVADORA.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/26	TEXTILES
P009600224	ES2125795	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION DE ELECTROLITOS.	ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.	C 25F 7/02	METALURGIA
P009600225	ES2125796	26/05/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL DECAPADO DE PRODUCTOS METALICOS.	ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.	C 23G 1/08	METALURGIA
P009600229	ES2154507	26/05/2016	TABURETE AUTOMATICO DENTAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 47C 9/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009600230	ES2119674	26/05/2016	DESARROLLO DE UN KIT RAPIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009600235	ES2139479	26/05/2016	LIMITADOR DE CAUDAL PARA INSTALACIONES DOMESTICAS DE CONSUMO DE GAS.	GAS NATURAL SDG, S.A.	G 05D 16/06	INSTRUMENTOS
P009600236	ES2137070	26/05/2016	SISTEMA DE EXTRACCION FORZADA CON ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD PARA CALENTADORES DE AGUA A GAS.	GAS NATURAL SDG, S.A.	F 23N 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009600248	ES2130026	26/05/2016	BOMBA HIDRAULICA DE ACEITE.	KAYABA INDUSTRY CO., LTD.	F 16L 41/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600249	ES2142187	26/05/2016	VALVULA DE CONTROL.	KAYABA INDUSTRY CO., LTD.	B 62D 5/087	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600300	ES2116212	26/05/2016	BARRERA O CERCA ELECTRICA PARA MOLUSCOS TERRESTRES (CARACOLES, BABOSAS).	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 01K 67/033	AGRICULTURA
P009600310	ES2109186	26/05/2016	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600311	ES2109187	26/05/2016	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600317	ES2102975	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE LA ENZIMA B-GALACTOSIDASA.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA Y, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION, EL RECTOR	C 12N 9/38	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600319	ES2166221	26/05/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN CERRADURAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	TUBSA AUTOMOCION, S.L.	E 05B 65/12	CONSTRUCCIÓN
P009600351	ES2103687	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOFOROLIPIDOS A PARTIR DE AZUCARES Y ACEITE UTILIZANDO CELULAS DESENERGETIZADAS DE CANDIDA BOMBICOLA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12P 19/44	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600352	ES2103688	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOFOROSA POR CANDIDA BOMBICOLA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12P 19/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600353	ES2130910	26/05/2016	APARATO LIMPIADOR Y DE MANTENIMIENTO DE CABLES.	AUXILIAR MINERA DEL NORTE, S.A.	B 66B 7/12	TRANSPORTE
P009600357	ES2143887	26/05/2016	ARGOLLA MEJORADA DE CHIQUERO.	GOIS FAMILY IRREVOCABLE TRUST	A 01K 75/00	AGRICULTURA
P009600360	ES2125798	26/05/2016	SISTEMA AUTOMATICO DE CONTAJE DE PERSONAS EN MOVIMIENTO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	H 04N 7/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009600383	ES2123413	26/05/2016	UN PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE SORCION EN MATERIALESSOLIDOS DE NATURALEZA POROSA Y UN APARATO PARA SU REALIZACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 5/02	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600385	ES2120354	26/05/2016	DISPOSITIVO TERAPEUTICO PARA DIRECCIONAR FARMACOS HACIA EL TRAMO DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DESEADO EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL MISMO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	A 61K 9/32	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009600419	ES2115520	26/05/2016	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS (RIPS), DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29, DE LA PLANTA BETA VULGARIS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600440	ES2119676	26/05/2016	PROCEDIMIENTO ARTIFICIAL Y SUS UTILIZACIONES PARA INDUCIR EN PLANTAS DE LA ESPECIE BETA VULGARIS, PROTEINAS ANTIVIRALES INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR ALVAREZ GUIASOLA, FCO. JAVIER	A 01N 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600441	ES2119677	26/05/2016	PROCEDIMIENTO MECANICO ARTIFICIAL Y SUS UTILIZACIONES PARA INDUCIR EN PLANTAS DE LA ESPECIE BETA VULGARIS, PROTEINAS ANTIVIRALES INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	A 01G 7/06	AGRICULTURA
P009650025	ES2112807	26/05/2016	CODIGO ALGEBRAICO CIFRADO CON AMPLITUDES DE IMPULSO SELECCIONADOS POR SEÑAL PARA LA CODIFICACION RAPIDA DE VOZ.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
P009650026	ES2138517	26/05/2016	METODO Y APARATO PARA ALINEAR UNA GRUA.	KCI KONECRANES INTERNATIONAL OY	G 01B 11/26	INSTRUMENTOS
P009600396	ES2126478	27/05/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES CERAMICOS DE ALTA DENSIDAD APARTIR DE CENIZAS DE PIRITAS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 35/01	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600406	ES2130030	27/05/2016	APARATO PARA SUJETAR UNA CUCHILLA DE ASTILLADORA.	ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.	B 27L 11/02	CONFORMADO II
P009600409	ES2103238	27/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER PRODUCTOS NATURALES A PARTIR DE MATRICES VEGETALES O ANIMALES MEDIANTE UNA EXTRACCION A ALTA PRESION UTILIZANDO UNA MEZCLA DE DISOLVENTES LIQUIDOS EN PRESENCIA DE FLUIDOS SUPERCRITICOS.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.	B 01D 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009600413	ES2114474	27/05/2016	DISPOSITIVO DE VISION NOCTURNA PARA ARMA LIGERA.	INSTALAZA, S.A.	F 41G 1/32	ARMAMENTO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600471	ES2122895	27/05/2016	ACOPLADOR PARA FIBRA OPTICA DE PLASTICO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 02B 6/255	INSTRUMENTOS
P009600451	ES2119678	03/06/2016	SENSOR PARA LA PROTECCION DE GUIAS OPTICAS CONTRA ROTURAS POR TORSION.	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
P009600452	ES2119679	03/06/2016	SENSOR PARA LA PROTECCION DE GUIAS OPTICAS CONTRA ROTURAS POR FLEXION.	UNIVERSIDAD DE MALAGA,	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
P009600462	ES2124162	03/06/2016	UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPUESTOS FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600463	ES2124163	03/06/2016	UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPUESTOS FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600468	ES2114809	03/06/2016	CEPAS BACTERIANAS CAPACES DE METABOLIZAR COLORANTES TEXTILES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600521	ES2107391	03/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CAROTENOIDES Y PIGMENTOS QUE LOSCONTIENEN.	INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S.A.	C 07C 403/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701304	ES2127703	03/06/2016	CEPA BACTERIANA CAPAZ DE METABOLIZAR COLORANTES TEXTILES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600480	ES2121683	24/06/2016	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA CONFECCION DE ESTORES.	L'ESTOR, S.L.	D 03D 11/02	TEXTILES
P009600482	ES2114475	24/06/2016	NUEVO DISPOSITIVO DE CALEFACCION ELECTRICA PARA LIBERAR MATERIAS ACTIVAS.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03	SALUD
P009600555	ES2109188	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE NATA FRESCA DE BAJO CONTENIDO ENCOLESTEROL Y DE QUESOS DE BAJO CONTENIDO EN COLESTEROL.	MANTEQUERIAS ARIAS, S.A. (TITULAR AL 75%)	A 23C 7/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600558	ES2161096	24/06/2016	APARATO PARA LA DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL PASO DE LIQUIDOS EN LOS TEJIDOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 15/08	INSTRUMENTOS
P009600559	ES2157693	24/06/2016	UN APARATO PARA LA DETERMINACION DE AEROPERMEABILIDAD DE MEDIOS FILTRANTES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 15/08	INSTRUMENTOS
P009600573	ES2130917	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE FOSFINAS Y OXIDOS DE FOSFINAS QUIRALES A PARTIR DE FOSFINATOS DE DI-O-AQUILIDEN Y DI-O-ARILIDEN-ALFA-D-GLUCOFURANOSILO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600589	ES2130918	24/06/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SEPARAR UNA CINTA DE FIBRAS AL CAMBIAR EL BOTE EN UN MANUAR.	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.	B 65H 67/04	TRANSPORTE
P009600630	ES2121684	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE (+)-CIS / (+)-TRANS-4-(4-FLUOROFENIL)-1-METILPIPERIDINA-3-CARBOXILATO DE ETILO.	INKE, S.A.	C 07D 211/60	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600635	ES2121532	24/06/2016	SISTEMA DE ALARMA VISUAL/AUDIBLE SINCRONIZADO.	WHEELLOCK INC.	G 08B 27/00	INSTRUMENTOS
P009600639	ES2130922	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACION DE UNA PLACA FERROVIARIA PREFABRICADA, Y UTILES QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
P009600640	ES2131436	24/06/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BLOQUE FONOABSORBENTE, Y APLICACION DEL BLOQUE FONOABSORBENTE OBTENIDO EN UNA PLATAFORMA FERROVIARIA PREFABRICADA.	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.	E 01B 19/00	CONSTRUCCIÓN
P009600648	ES2148011	24/06/2016	PROGRAMADOR MECANICO DE CODIGOS.	REGNA ELECTRONICA Y SEGURIDAD, S.L.	E 05B 35/08	CONSTRUCCIÓN
P009600657	ES2118035	24/06/2016	LAMINA DE RECUBRIMIENTO.	CONSTRUCCIONES, APLICACIONES Y REFUERZOS, S.A. - C.A.R.S.A.	E 21D 11/38	MINERÍA
P009650035	ES2112808	24/06/2016	ANALISIS DE CODIGOS ALGEBRAICOS CIFRADOS DE TIPO DE PROFUNDIDAD EN PRIMER LUGAR PARA CODIFICACION RAPIDA DE VOZ.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600691	ES2113312	29/06/2016	DISPOSITIVO DE CAPTACION Y REPRODUCCION DE VELOCIDADES APLICABLE A UNJUEGO DE COMPETICION DE VEHICULOS EN MINIATURA GUIADOS POR CARRILES ALIMENTADOS POR CORRIENTE ELECTRICA.	WINKLER INTERNATIONAL, S.A.	A 63H 18/00	SALUD
P009600694	ES2125162	29/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN COMPUESTO FARMACEUTICAMENTE ACTIVO.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600700	ES2109190	29/06/2016	NUEVOS DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL CON AFINIDAD POR LOS RECEPTORES SEROTONINERGICOS 5-HT /5-HT	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 451/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600701	ES2113313	29/06/2016	NUEVA TARJETA DE COMUNICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 06F 13/00	INSTRUMENTOS
P009600715	ES2112211	01/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DEL CICLO CELULAR DE SUBPOBLACIONES DE CELULAS PRESENTES EN MUESTRAS CELULARES HETEROGENEAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 12Q 1/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200803250	ES2341211	01/07/2016	BARRERA PROTECTORA DE LAS VENTISCAS	MALLA TALUD CANTANBRIA S.L.	E 01F 7/02	CONSTRUCCIÓN
P201100979	ES2401886	20/07/2016	CONJUNTO DE PIEZAS INTER-ENCAJABLES Y ELEMENTO ELECTROMECAÁNICO PARA ACCIONAR UNA PERSIANA CON TORNO.	DE LA ENCARNACION MARTINEZ, RAMON	E 06B 9/70	CONSTRUCCIÓN
P008803592	ES2009404	27/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA A OBTENCION DE PARTICULAS MAGNETICAS ULTRAFINAS DEND-FE-B DE DIFERENTES TAMAÑOS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 22C 38/00	METALURGIA
P009600792	ES2107972	27/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL PEGADO DEL PISO AL CORTE EN CALZADO, Y DE MATERIALES DE MARROQUINERIA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	A 43B 9/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009600793	ES2133048	27/07/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN ARMARIOS DE ENSAMBLAJE RAPIDO.	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	A 47B 47/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009600795	ES2140994	27/07/2016	INSTALACION PARA EXTRACCION, FILTRADO, DESINFECTADO Y SUMINISTRO DE AGUA, POR EJEMPLO PARA LAVAPIES Y DUCHAS DE PLAYA.	OFICINA TECNICA D'EDIFICACIO DE LA CIUTAT VELLA, S.L. (TITULAR AL 50%)	E 03B 3/12	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600804	ES2129321	27/07/2016	JUNTA HOMOCINETICA GIRATORIA A BOLAS.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/224	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600820	ES2114487	27/07/2016	MEZCLA ESTABILIZANTE SINERGISTICA.	BASF SE	C 09K 15/30	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009600844	ES2135996	27/07/2016	DISPOSITIVO DE VENTILACION DE UN BLOQUE OPTICO DE VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO VISION	F 21M 3/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009600845	ES2125163	27/07/2016	SISTEMA DE REALIMENTACION DE UN TELEMOTOR DE SERVO-TIMON DE BUQUES.	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	B 63H 25/14	TRANSPORTE
P009600871	ES2129322	27/07/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ARBOLES TELESCOPICOS.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 62D 1/19	TRANSPORTE
P009600877	ES2114488	27/07/2016	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA ACCESO, IDENTIFICACION Y CONTROL DE PRESENCIA EN VIVIENDAS, LOCALES, Y SUPERFICIES COMERCIALES, QUE PUEDE REALIZAR TRANSACCIONES ELECTRONICAS MEDIANTE TARJETA INTELIGENTE.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 06K 19/07	INSTRUMENTOS
P009600879	ES2138488	27/07/2016	SISTEMA DE LLAVE IRREPRODUCIBLE Y CILINDRO DE COMBINACION PARA LA MISMA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 35/00	CONSTRUCCIÓN
P009600905	ES2108653	01/08/2016	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA SEPARACION DE PROTEINAS PLASMATICAS.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 38/38	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009600915	ES2126482	01/08/2016	PROCEDIMIENTO DE CALCULO DEL TRAMADO DE TIPO DIFFUSION O DITHERING OPTIMO PARA ELABORACION DE PANTALLAS DE SERIGRAFIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	H 04N 1/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009600927	ES2119681	01/08/2016	SUSTRATO REVESTIDO QUE PRESENTA ALTA TRANSMISION LUMINOSA; FACTOR SOLAR BAJO Y ASPECTO NEUTRO EN LA REFLEXION.	GLAVERBEL	B 32B 7/02	CONFORMADO II
P009600928	ES2125800	01/08/2016	CONJUNTO DE INFUSION FINAL.	MEDA PHARMA GMBH & CO. KG	A 61K 31/385	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009600940	ES2126484	01/08/2016	COMBINACION DE ESTABILIZANTE PARA POLIMEROS ORGANICOS SINTETICOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08K 13/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009601022	ES2112792	01/08/2016	SISTEMA LIDAR COHERENTE MONOESTATICO DE BAJA POTENCIA PARA MEDIDA DE VELOCIDAD DE BLANCOS SOLIDOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01S 17/88	INSTRUMENTOS
P201230746	ES2435481	02/08/2016	RUEDA, RUEDA DOBLE Y EJE.	RESA RODRIGO, Benito	B 60B 11/02	TRANSPORTE
P009600967	ES2117942	05/08/2016	PROCESO E INSTALACION PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA A PARTIR DE ACEITES LUBRICANTES USADOS.	ENVIROIL VASCA, S.A.	C 10M 175/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009600968	ES2124660	05/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE PURINES.	GUASCOR INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.A.	C 05F 3/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600969	ES2116909	05/08/2016	NUEVA SUPERFICIE DE RECUBRIMIENTO ENVOLVENTE, APLICABLE EN TANQUES Y SIMILARES.	RECUBRIMIENTO DEL POLIESTER S.A.	B 32B 1/02	CONFORMADO II
P009600974	ES2137807	05/08/2016	CRUZAMIENTO AGUDO DE PUNTA MOVIL PARA FERROCARRIL.	JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L.	E 01B 7/14	CONSTRUCCIÓN
P009600979	ES2117565	26/08/2016	SISTEMA PARA SEPARACION CIEGA DE SEÑALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	H 04L 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009600989	ES2149048	26/08/2016	DISPOSITIVO EN UNA INSTALACION DE PREPARACION DE HILATURA (LIMPIEZA) PARA IDENTIFICAR Y SEPARAR CUERPOS EXTRAÑOS, TALES COMO TROZOS DE TEJIDO, CINTAS, CORDONES, TROZOS DE LAMINA EN Y DE MATERIAL FIBROSO.	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.	D 01G 9/00	TEXTILES
P009601010	ES2125801	26/08/2016	ESMALTE CERAMICO PERFECCIONADO, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y APLICACIONES.	VIDRES, S.A. VIDRESA	C 03C 8/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601014	ES2108654	26/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ELECTROQUIMICA DE N-ACETILCISTEINA A PARTIR DE CISTINA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 25B 3/04	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601015	ES2119682	26/08/2016	UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE DELAPRIL Y MANIDIPINO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RENALES.	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (TITULAR AL 50%)	A 61K 31/495	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009601019	ES2149643	26/08/2016	CIERRE DE PUERTA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT	E 05B 65/20	CONSTRUCCIÓN
P009601027	ES2131440	26/08/2016	SISTEMA DE LAVADO PERFECCIONADO DE MAQUINAS LLENADORAS DE BOTELLAS.	IRUNDIN, S.L.	B 67C 3/00	TRANSPORTE
P009601046	ES2147473	26/08/2016	SISTEMA DE MARCADO CON ELEMENTOS IDENTIFICADORES DE PROCEDENCIA.	CUSTOMER SERVICE, S.L.	B 41M 5/00	IMPRESIÓN
P009601059	ES2150319	26/08/2016	CIERRE DE PUERTA DE VEHICULO AUTOMOVIL CON TIRADOR.	KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT	E 05B 65/26	CONSTRUCCIÓN
P009601080	ES2144331	26/08/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MOLDES PARA LA FABRICACION DE QUESOS Y MOLDE OBTENIDO EN DICHO PROCEDIMIENTO.	SIPEM, S.A.	A 01J 25/13	AGRICULTURA
P009601101	ES2140998	26/08/2016	PROCEDIMIENTO DE ATOMIZACION DE LIQUIDOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	B 05B 7/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009601107	ES2114818	26/08/2016	ALMACEN PARA MAQUINAS EXPENDEDORAS DE PRODUCTOS ESTUCHADOS.	AZKOYEN, S.A.	G 07F 11/04	INSTRUMENTOS
P009601109	ES2116221	26/08/2016	APLICACION DE LA CLOROFENIRAMINA EN LA REGULACION DEL CRECIMIENTO FUNGICO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	A 01N 43/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601128	ES2152120	29/08/2016	METODO Y APARATO PARA ALIMENTAR GAS DE REACCION Y SOLIDOS.	OUTOKUMPU ENGINEERING CONTRACTORS OY	B 01J 4/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009601129	ES2128936	29/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PENTAERITRITOL.	ERCROS S.A.	C 07C 31/24	QUÍMICA ORGÁNICA



CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601145	ES2127109	30/08/2016	MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS.	SOLANO BAÑOS, JOSE LUIS	A 01D 46/24	AGRICULTURA
P009601215	ES2127110	31/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA VARIAR LAS PROPIEDADES ELECTRICAS DEL MOCO OCULAR HUMANO Y DE SUSTITUTOS PARA USO OFTALMICO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	A 61K 31/70	PREPARACION PARA PROPOSITOS MEDICOS, DENTALES E HIGIENICOS
P009601161	ES2122900	02/09/2016	DISPOSICION DE SEGURIDAD MECANICA PARA UN TERMINAL DE RECEPTACULO EN SU CONEXION ELECTRICA CON UN TERMINAL DE LENGUETA.	ESPECIALITATS ELECTRIQUES ESCUBEDO S.A.	H 01R 13/115	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601168	ES2116916	02/09/2016	BEBIDA A BASE DE ALMENDRAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE TAL BEBIDA.	NECTINA, S.A.	A 23C 11/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009601185	ES2150320	05/09/2016	SEPULTURAS DUO MODULO.	PARCESA, PARQUES DE LA PAZ, S.A.	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
P009601195	ES2114820	06/09/2016	METODO PARA EVALUAR EL PERIODO DE ESPERA EN UN DECODIFICADOR VOCAL ENTRANSMISION DISCONTINUA, Y LOS CORRESPONDIENTES DECODIFICADOR VOCAL YTRANSMISOR-RECEPTOR PARA SISTEMAS DE COMUNICACION.	NOKIA TECHNOLOGIES OY	H 04B 14/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009601309	ES2112794	06/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MERMELADAS RICAS EN FIBRA DIETETICA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	A 23L 1/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009601310	ES2115537	06/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALIMENTOS DE PANADERIA/BOLLERIA RICOS EN FIBRA DIETETICA Y DE BAJO VALOR CALORICO.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009601207	ES2134106	26/09/2016	DISPOSITIVO PARA ALINEAR PESCADOS.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG	A 22C 25/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009601227	ES2137075	26/09/2016	SISTEMA DE CUBRIMIENTO DE PLAZAS DE TOROS.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	E 04B 7/16	CONSTRUCCIÓN
P009601236	ES2124167	26/09/2016	NUEVOS DERIVADOS DEL BENCIMIDAZOL CON ACTIVIDAD ANTIHISTAMINICA.	FAES FARMA, S.A.	C 07D 401/04	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601249	ES2126487	26/09/2016	PANEL DE ACRISTALAMIENTO QUE PRESENTA PROPIEDADES PARA LA PROTECCION SOLAR.	GLAVERBEL	C 03C 17/245	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601256	ES2126488	26/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE LA MATERIA ORGANICA PRESENTE EN ARCILLAS CERAMICAS Y EN MATERIALES ARCILLOSOS EN GENERAL.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	C 04B 33/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601257	ES2122902	26/09/2016	REGULADOR DE CUATRO CUADRANTES PARA CONVERTIDOR DE POTENCIA DC/DC O AC/DC.	UNIVERSITAT DE VALENCIA, ESTUDI GENERAL	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601269	ES2133059	26/09/2016	PANEL PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAREDES Y SIMILARES.	COSTA CLAVER, JORGE	E 04C 2/04	CONSTRUCCIÓN
P009601289	ES2137076	26/09/2016	TAPON PARA BOTELLAS DE ACEITE PERFECCIONADO.	BETAPACK, S.A.	B 65D 1/48	TRANSPORTE
P009601307	ES2143893	26/09/2016	SONDA PARA FERTIRRIGACION SUBTERRANEA.	SANTOS LOZANO, ANDRES	A 01G 25/02	AGRICULTURA
P009601328	ES2118038	26/09/2016	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD AISLADO EN HEXAFLORURO DE AZUFRE, INTEGRADO EN UN INTERRUPTOR DE ALTA TENSION.	ABB POWER TECHNOLOGY, S.A.	H 01F 38/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601333	ES2134107	26/09/2016	INSTALACION PARA LA CONSTRUCCION Y MONTAJE "IN SITU" DE TANQUES DE EJE VERTICAL.	GARCIA DEL CAMPO, SALVADOR	E 04H 7/06	CONSTRUCCIÓN
P009601334	ES2144899	26/09/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS ANUALES, PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PAPEL.	CELULOSA DE LEVANTE, S.A.	D 21H 11/12	PAPEL
P009601368	ES2119686	26/09/2016	COLORANTES DISPERSOS.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09B 29/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009601384	ES2120888	26/09/2016	METODO INMUNOENZIMATICO CUANTITATIVO PARA DETECTAR LA ADULTERACION DE LECHE DE OVEJA CON LECHE DE OTRA ESPECIE.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/04	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601385	ES2112797	26/09/2016	METODO DE ABLANDAMIENTO DE CEFALOPODOS POR ADICION DE UN EXTRACTO LISOSOMAL.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EN SU REPRESENTACION, D. ANTONIO HERRERA MARTEACHE. RECTOR EN FUNCIONES.	A 23L 1/333	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009750009	ES2146155	26/09/2016	SINTETIZADORES DE VOZ, METODOS PARA SINTETIZAR VOZ Y PARA MEJORAR UNAVOZ SINTETIZADA Y LOS CORRESPONDIENTES DISPOSITIVO DE RADIO Y SEÑAL DE SINTESIS.	NOKIA MOBILE PHONES LIMITED	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
P009601376	ES2142701	27/09/2016	HORMIGON REFORZADO CON ALTA RESISTENCIA A LA PENETRACION Y POLVORIN MOVIBLE FABRICADO CON DICHO MATERIAL.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 04B 14/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601398	ES2110370	28/09/2016	NUEVAS FORMULACIONES ADHESIVAS EN BASE CIANOACRILICA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 61L 25/00	SALUD
P009601458	ES2127685	28/09/2016	POLIESTERAMIDAS DEGRADABLES DERIVADAS DE LOS ACIDOS L-TARTARICO Y SUCCINICO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 08G 69/44	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009601459	ES2120889	28/09/2016	SISTEMA DE TRANSMISION DE INFORMACION POR FIBRA OPTICA MEDIANTE SEÑALES ANALOGAS EN BANDA BASE INMUNE A INTERFERENCIAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 04B 10/155	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009601461	ES2128239	03/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACION DE CAUSAS DE DEFECTOS EN TRENES DE LAMINACION DE CHAPAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 05B 13/02	INSTRUMENTOS
P009102248	ES2083309	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALEACIONES Y OXIDOS MAGNETICOS DE TAMAÑO ULTRAFINO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	B 22F 9/24	CONFORMADO I
P009200708	ES2048644	26/10/2016	DISPOSITIVO ELECTROMICO CON BASE MONOCAPAS DE DIFALOCIANINAS DE ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	G 02F 1/15	INSTRUMENTOS
P009300946	ES2069469	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS OLOSOSOS TIPO AMBAR GRIS A PARTIR DE ACIDOS COMUNICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 307/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300947	ES2092427	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN POLIMERO ANTIESTATICO BASADO ENPOLI(N-VINILCARBAZOL)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 08F 226/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009302415	ES2077516	26/10/2016	SISTEMA DE ANTROPOMETRIA ELECTRONICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01B 7/02	INSTRUMENTOS
P009500030	ES2095187	26/10/2016	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS ALFA-EBULITINA, BETA-EBULITINA Y GAMMA-EBULITINA, DE LA PLANTA SAMBUCUS EBULUS, L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600884	ES2114815	26/10/2016	CACOSPONGIONOLIDA B, UN ANTIINFLAMATORIO INHIBIDOR DE FOSFOLIPASA A2 SECRETORA HUMANA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA	A 61K 31/35	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009601212	ES2128938	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EN QUE VIA DE UNA MEMORIA RAPIDA INTERMEDIA EN LA JERARQUIA DE MEMORIA DE UN COMPUTADOR (CACHE) ASOCIATIVA POR CONJUNTOS DE DOS VIAS SE ENCUENTRA UN DATO CONCRETO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 06F 12/08	INSTRUMENTOS
P009601301	ES2113827	26/10/2016	SENSOR MAGNETOMETRICO BIAXICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 33/038	INSTRUMENTOS
P009601494	ES2110918	26/10/2016	OBTENCION DE PLANTAS TOLERANTES AL ESTRES OSMOTICO MEDIANTE MANIPULACION GENETICA DEL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS.	UNIVERSIDAD POLTECNICA DE VALENCIA	A 01H 1/00	AGRICULTURA
P009601496	ES2156646	26/10/2016	BARRA ANTIPANICO PARA PUERTAS DE EMERGENCIA.	SECURIDEV	E 05B 65/10	CONSTRUCCIÓN
P009601506	ES2134112	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DE UN CARRO DE COMBATE EN UN VEHICULO DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.	GONZALEZ FIGUEROA, JUAN BAUTISTA	A 62C 27/00	SALUD
P009601527	ES2142703	26/10/2016	FARMACOS INHIBIDORES DE CALMODULINA PARA SU USO COMO ANALGESICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO.	A 61K 31/5415	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009601538	ES2114824	26/10/2016	DISPOSITIVO PARA LA MEDIDA DE CORRIENTES ELECTRICAS CONTINUAS BASADO EN MAGNETOIMPEDANCIA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 19/00	INSTRUMENTOS
P009601551	ES2113322	26/10/2016	VIRUS MIXOMATOSO RECOMBINANTE.	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	C 12N 7/01	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601557	ES2138884	26/10/2016	UN RECUBRIMIENTO DE NITRURO DE CARBONO APLICABLE PARA PREVENIR EL EFECTO MULTIPACTOR.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 23C 14/48	METALURGIA
P009601560	ES2127113	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION DE CATALIZADORES Y MATERIALES ADSORBENTES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	B 01J 38/48	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009601586	ES2125802	26/10/2016	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA LA ADMINISTRACION ORAL DE HIERRO EN LECHONES Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	DIVASA-FARMAVIC, S.A.	A 61K 33/26	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009601596	ES2136504	26/10/2016	METODO PARA LA FABRICACION DE BAYETAS PARA LIMPIEZA Y LA BAYETA CORRESPONDIENTE.	MANUFACTURAS ARPE, S.L.	A 47L 1/15	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009601607	ES2114500	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS EXACTOS Y OTROS ELEMENTOS DE MAZAROTAJE Y ALIMENTACION PARA MOLDES DE FUNDICION, INCLUYENDO LA FORMULACION PARA LA OBTENCION DE DICHOS MANGUITOS Y ELEMENTOS.	KEMEN MANGUITOS, S.L.	B 22D 7/10	CONFORMADO I
P009601612	ES2129331	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACION DE LA ORIENTACION DEL RELIEVE A IMAGENES RASTER.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 06T 17/50	INSTRUMENTOS
P009601636	ES2120893	26/10/2016	CONVERSION DE MODOS: DEL MODO TE11 DE GUIA CIRCULAR MONOMODO AL MODO HE11 DE GUIA CIRCULAR CORRUGADA.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA.	H 01P 1/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601639	ES2117572	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ELABORADOS CARNICOS RICOS EN FIBRADIETETICA Y DE BAJO CONTENIDO CALORICO.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	A 23L 1/317	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009750013	ES2137888	26/10/2016	AGENTE ANTIFUNGICO, COMPUESTO PARA EL MISMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y METODO PARA SU UTILIZACION.	NIHON NOHYAKU CO., LTD.	A 61K 31/4164	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009601631	ES2135309	28/10/2016	OBTURACION DE ESCOBILLAS PARA TURBOMAQUINAS.	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH.	F 01D 11/02	MOTORES Y BOMBAS
P009601640	ES2111496	31/10/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y USO DEL MEDIO DE CULTIVO DIFERENCIAL Y DE ENUMERACION DE "KLUYVEROMYCES MARXIANUS" CONTAMINANTES DE ALIMENTOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 1/16	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601641	ES2111497	31/10/2016	PROCEDIMIENTO ENZIMATICO PARA LA DISOCIACION DE CELULAS DE TEJIDOS ANIMALES Y SU APLICACION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 5/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009601696	ES2116922	31/10/2016	SISTEMA DE REACTORES-FERMENTADORES PARA LLEVAR A CABO LA SELECCION DEMICROORGANISMOS. LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE SELECCIONADA.	PRINCIPADO DE ASTURIAS, CONSEJERIA DE AGRICULTURA.	C 12M 1/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009601651	ES2125803	02/11/2016	PROCEDIMIENTO DE CULTIVO HIDROPONICO Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/02	AGRICULTURA
P009601652	ES2111498	02/11/2016	PROCEDIMIENTO DE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LOS ACIDOS OLEANOLICO Y MASLINICO CONTENIDOS EN LOS SUBPRODUCTOS DE LA MOLTURACION DE LA ACEITUNA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	B 01D 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009601653	ES2121538	02/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN COLORANTE ALIMENTARIO A BASE DECURCUMINA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	C 09B 6/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009601654	ES2121539	02/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN COLORANTE ALIMENTARIO ESTABLE ABASE DE CURCUMINA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	C 09B 61/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009601666	ES2112215	03/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA BIODEGRADACION DE COMPUESTOS AROMATICOS Y SINTESIS DE PIGMENTOS Y COLORANTES ALCALOIDES Y POLIMEROS UTILIZANDO LA CEPAS RECOMBINANTE "ESCHERICHIA COLI P260".	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 1/21	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009601671	ES2148017	03/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UNA PARTE.	ROBERT BOSCH GMBH.	G 05D 3/12	INSTRUMENTOS
P009601785	ES2128948	03/11/2016	METODO DE DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES DEL CERDO Y EN LA EVALUACIONDE LA CALIDAD DE SU CARNE.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
P200203056	ES2242476	23/11/2016	SILLA O SILLON CON ASIENTO DESPLAZABLE.	OBLANCA MARTINEZ, ANTONIO	A 47C 1/023	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200403167	ES2259903	23/11/2016	CONJUNTO DE PANTALLA Y TECLADO Y TELEFONO MOVIL QUE COMPRENDE DICHO CONJUNTO.	BADIA I FARRE, JORDI	G 06F 3/023	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200403170	ES2255873	23/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE CARNAZAS.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DEL CURTIDO Y ANEXAS	C 08H 1/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009401843	ES2096521	25/11/2016	MICROESFERAS DE POLIMEROS SINTETICOS BIODEGRADABLES EN LA FABRICACION Y ELABORACION DE EQUIPOS REACTIVOS PARA LA PREPARACION DE MEDICAMENTOS RADIOFARMACOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 61K 51/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009402604	ES2098183	25/11/2016	PRODUCTO CEMENTANTE DE FOSFATO DE CALCIO UTILIZABLE COMO BIOMATERIAL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61K 6/06	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009601706	ES2134116	25/11/2016	SISTEMA DE CONTROL DE UNA OPTICA MONITORIZADA DE DISTANCIA FOCAL VARIABLE.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (O.T.R.I.)	G 02B 7/09	INSTRUMENTOS
P009601709	ES2120372	25/11/2016	NUEVO USO DOMESTICO DE UNA COMPOSICION LIQUIDA DOTADA DE PROPIEDADES BLANQUEANTES Y DESINFECTANTES.	UNICLOR ASTURIAS, S.L.	A 01N 37/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601710	ES2152757	25/11/2016	SISTEMA DE MEDIDA DE ACTIVIDAD ABSOLUTA DE RADIONUCLEIDOS MEDIANTE PERMUTACION ELECTRONICA DE LOS CANALES DEL SISTEMA MEDIDOR.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01T 1/164	INSTRUMENTOS
P009601755	ES2115543	25/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBETOCINA Y SUS SALES DE ADICION DE ACIDO FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES O COMPLEJOS DE LA MISMA.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 7/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601779	ES2128947	25/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE CALCOMANIAS TRANSFERIBLES POR AGUA.	ADHESIVOS DEL SEGURA, S.A.	B 44C 1/175	IMPRESIÓN
P009601800	ES2128949	25/11/2016	PROCEDIMIENTO DE APLICACION DE MOTIVOS DECORATIVOS A PISCINAS PREFABRICADAS DE FIBRAS DE VIDRIO.	PISCINAS CANO, S.L.	B 44C 3/02	IMPRESIÓN
P009601813	ES2116233	25/11/2016	SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS VIA RADIO HF A ALTA VELOCIDAD.	R.F. ESPAÑOLA S.A.	H 04L 29/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009601847	ES2152121	25/11/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PRODUCTOS INORGANICOS ACTIVADOS UTILES COMO SOPORTES SOLIDOS PARA LA INMOVILIZACION COVALENTE DE LIPASAS Y OTRAS ENZIMAS Y NUEVOS PRODUCTOS ASI OBTENIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA (DEPTO. QUIMICA ORGANICA)	C 12N 11/14	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601891	ES2127690	25/11/2016	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE (+)-PUUPEHENONA A PARTIR DE TERPENOIDES BICICLICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601893	ES2117950	25/11/2016	NUEVOS COMPUESTOS QUE BLOQUEAN LA BIOSINTESIS DE FOSFORILCOLINA Y SU USO COMO SEGUNDO MENSAJERO EN PROLIFERACION CELULAR.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 213/74	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601828	ES2140265	28/11/2016	CICLO DE ABSORCION DE ALTO RENDIMIENTO	GAS NATURAL SDG, S.A.	F 25B 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009601837	ES2122908	29/11/2016	"PROCEDIMIENTO DE REJUVENECIMIENTO DE LOS ASFALTOS CONTENIDOS EN LOS AGLOMERADOS VIEJOS DE LAS CALZADAS"	LOPEZ, EMILE	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P201200732	ES2441141	30/11/2016	Plataforma robótica móvil para la realización de misiones en entornos peligrosos	ROBOMOTION S.L.	B 62D 55/12	TRANSPORTE
P009601884	ES2113832	05/12/2016	METODO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE PARDEAMIENTO DE VINOS BLANCOS, ASI COMO EL SISTEMA NECESARIO PARA SU REALIZACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
P009601874	ES2122909	07/12/2016	METODO PARA IMPEDIR LA FORMACION DE PASTA DE HIELO EN UN GENERADOR DEHIELO.	SCOTSMAN GROUP, INC.	F 25C 1/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009601875	ES2116924	07/12/2016	MAQUINA ELECTRODINAMICA.	ROBERT BOSCH GMBH	H 02K 1/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800023	ES2151798	07/12/2016	AUTOCOPTERO, VEHICULO DE AUTOMOCION A MOTOR, RECONVERTIBLE EN AEROMOVIL.	GOMEZ LOPEZ, JOSE LUIS	B 64C 37/00	TRANSPORTE
P009800169	ES2158743	07/12/2016	EVAPORADOR PARA APARATOS DE FRIO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 25B 39/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009800195	ES2154534	07/12/2016	SISTEMA DE FIJACION DE LOS AMORTIGUADORES A LA CUBA DE LAVADORAS.	BALAY, S.A.	D 06F 37/20	TEXTILES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009900038	ES2163348	07/12/2016	NORAY.	DISEÑO AHORRO ENERGETICO, S.A.	B 63B 21/06	TRANSPORTE
P009900058	ES2150388	07/12/2016	CONSTRUCCION DEL TIPO CON ARMAZON PORTANTE DE MADERA	SIBAT	E 04B 1/10	CONSTRUCCIÓN
P009900116	ES2156695	07/12/2016	BANCADA PARA DISTRIBUCION DE CARGAS.	ESTUREN, S.A.	F 16M 5/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009900129	ES2166242	07/12/2016	BOCA DE DESCARGA PARA MAQUINAS LLENADORAS DE SACOS.	PAYPER, S.A.	B 65B 39/02	TRANSPORTE
P009900180	ES2154207	07/12/2016	PAÑAL DESECHABLE PARA PERROS.	ALEDO FLUXA, RAFAEL	A 01K 23/00	AGRICULTURA
P200000154	ES2166689	07/12/2016	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES.	INDUSTRIAS DE APARELLAJE ELECTRICO, S.A.	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200000164	ES2165794	07/12/2016	PINZA SUJETADORA DE TUBOS POLIVALENTE	ISOFIX, S.L.	F 16L 3/13	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200000167	ES2185441	07/12/2016	PELDAÑO ANTIDESLIZANTE.	FAIVELEY ESPAÑOLA, S.A.	E 04F 11/16	CONSTRUCCIÓN
P200000194	ES2165300	07/12/2016	CONJUNTO PORTADOR DE CARRETE PARA MAQUINA RECREATIVA.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
P200100088	ES2170721	07/12/2016	SISTEMA DE INTERFASE PARA EL ACOPLAMIENTO DIRECTO DE COLUMNAS EN CROMATOGRAFIA DE GASES Y PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION DE MUESTRAS CROMATOGRAFICAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 01N 30/46	INSTRUMENTOS
P200100092	ES2184593	07/12/2016	USO DE COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN INHIBIDORES DE LA FIBRINOLISIS Y COMPUESTOS DE ASCORBATO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER.	RATH, MATTHIAS	A 61K 31/375	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200100137	ES2177451	07/12/2016	NUEVO PRODUCTO ALIMENTICIO DERIVADO DEL SURIMI Y PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DEL MISMO.	SANTOÑA GOURMET 3000, S.L.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200100178	ES2205960	07/12/2016	SISTEMA DE SOPORTE Y DESLIZAMIENTO PARA UNA PUERTA DE UN MUEBLE	AGOSTINO FERRARI S.P.A.	E 05D 15/06	CONSTRUCCIÓN
P200200010	ES2192977	07/12/2016	MAQUINA, METODO Y APARATO PARA ASERRAR GRANITO.	CASTRO GOMEZ, LUIS	B 28D 1/02	CONFORMADO II
P200200016	ES2203312	07/12/2016	BOMBA CENTRIFUGA PARA HIDROMASAJES.	BOGEMAR, S.L.	F 04D 9/02	MOTORES Y BOMBAS
P200200037	ES2222062	07/12/2016	ESTRUCTURA DE TAPA PARA VEHICULO.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 25/00	TRANSPORTE
P200200061	ES2213437	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLAQUITAS, PREFERENTEMENTE PARA ADORNOS DE BISUTERIA, CON INCORPORACION DE HOJAS Y FLORES NATURALES DESHIDRATADAS.	ROGNONI CERT, BERTA	B 44C 5/06	IMPRESIÓN
P200200073	ES2228199	07/12/2016	ESTRUCTURA DE BASTIDOR DE MOTOCICLETA TIPO SCOOTER.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62K 11/02	TRANSPORTE
P200200088	ES2219140	07/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL AJUSTE DEL POSICIONADO DE RODILLOS DE ESTIRADO DEHILO.	PINTER, S.A.	D 01H 5/58	TEXTILES
P200200173	ES2194598	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE TRANSESTERIFICACION DE TRIGLICERIDOS CON MONOALCOHOLES DE BAJO PESO MOLECULAR PARA OBTENCION DE ESTERES DE ALCOHOLES LIGEROS UTILIZANDO CATALIZADORES MIXTOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 11C 3/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200200951	ES2200682	07/12/2016	SEPARADOR DE AGUAS HIDROCARBURADAS EMULSIONADAS FISICA Y QUIMICAMENTE PARA SENTINAS DE BUQUES.	FACET IBERICA, S.A.	B 01D 61/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200202996	ES2239493	07/12/2016	SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS SUBACUATICOS Y CALIDAD DE LAS AGUAS.	FUNDACION INTERNACIONAL PARA LA PROTECCION Y DIFUSION DEL ARTE	B 63B 35/44	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200300012	ES2255339	07/12/2016	SISTEMA PARA AUTOSERVICIO CON DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD.	GRUPO TATOMA, S.L.	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
P200300041	ES2228238	07/12/2016	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA PROTESIS DENTALES.	IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L.	A 61C 8/00	SALUD
P200300083	ES2239496	07/12/2016	CAZO AUTO-LIMPIADOR PARA MANIPULAR SOLIDOS Y LIQUIDOS DE GRAN VISCOSIDAD Y ADHERENCIA.	RAMOS RODRIGUEZ, CONSTANTINO	E 02F 3/407	CONSTRUCCIÓN
P200300163	ES2253009	07/12/2016	"SUSPENSION REGULABLE PARA VEHICULOS".	GUERRERO PRIETO, JOSE LUIS	B 60G 17/027	TRANSPORTE
P200300208	ES2213477	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN BARNIZ FLEXOGRAFICO Y PRODUCTO OBTENIDO.	CHIMIGRAF IBERICA, S.L.	C 09D 4/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200300212	ES2246621	07/12/2016	SISTEMA DE EXPLOTACION HIDROELECTRICA DE UN POZO MINERO.	SUAREZ FERNANDEZ, SEVERINO	F 03B 13/06	MOTORES Y BOMBAS
P200300224	ES2242482	07/12/2016	SUSPENSION NEUMATICA PARA VEHICULOS.	GUERRERO PRIETO, JOSE LUIS	B 60G 15/14	TRANSPORTE
P200300241	ES2212918	07/12/2016	QUESO EN PORCIONES DE ORIGEN ANIMAL Y/O VEGETAL Y SU PROCESO DE ELABORACION.	ESPALLARGAS HERNANDEZ, JOSE MARIA	A 23C 19/09	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200300295	ES2238894	07/12/2016	CESTA CARRO DE LA COMPRA.	INMOBILIARIA MASIFE, S.L.	B 62B 1/20	TRANSPORTE
P200400045	ES2246117	07/12/2016	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE EFECTIVO EN SALONES RECREATIVOS.	TRATECNICA, S.A.	G 06Q 20/00	INSTRUMENTOS
P200400065	ES2237331	07/12/2016	"KIT PARA LA APLICACION DE EXTENSIONES DE CABELLO Y PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE EXTENSIONES DE CABELLO."	AMAPOLA RESORTS, S.L.	A 41G 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400068	ES2231042	07/12/2016	CIRCUITO DE ADAPTACION PARA CONTADOR DE COMPORTAMIENTO.	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	G 06F 11/34	INSTRUMENTOS
P200400096	ES2238000	07/12/2016	UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE SULFONATOS DE PETROLEO Y ACEITES BLANCOS DE CALIDAD TECNICA.	INDUSTRIAL MANAGEMENT S.A.	C 10M 175/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200400114	ES2258374	07/12/2016	SISTEMA DE SUSPENSION PARA VEHICULOS.	AUTOMOVILES UTILITARIOS, S.A.	B 60G 3/28	TRANSPORTE
P200400116	ES2238002	07/12/2016	PROCESO DE OBTENCION DE UN SUSTRATO ORGANICO PARA USO HORTICOLA.	ARANZABAL ZUBURRUTI, BEGOÑA	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P200400118	ES2255798	07/12/2016	DISPOSITIVO PROTECTOR CONTRA HELADAS Y GRANIZADAS.	CASTAN VIÑAS, ASTERIO	A 01G 13/02	AGRICULTURA
P200400119	ES2244308	07/12/2016	METODO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR Y TRATAMIENTO EN CANCER COLORRECTAL ESPORADICO INESTABLE.	ORYZON GENOMICS, S.A.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200400133	ES2258888	07/12/2016	SISTEMA DE DISPENSACION MULTIPLE PARA ENVASES.	PEREZ MATEOS, BENJAMIN	B 65D 25/38	TRANSPORTE
P200400138	ES2238005	07/12/2016	SISTEMA DE EXTRACCION DE HIDROCARBUROS CONTENIDOS EN BUQUES HUNDIDOS.	OLIVEROS DIAZ, ALFONSO	B 63C 7/16	TRANSPORTE
P200400225	ES2238016	07/12/2016	REGLETA MODULAR INTERCONEXIONADA PARA CONEXIONES ELECTRICAS.	LOPEZ MARI, JUAN PABLO	H 01R 9/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200500055	ES2259904	07/12/2016	PAVIMENTO ERGONOMICO	TAULELL, S.A.	E 01C 5/22	CONSTRUCCIÓN
P200500171	ES2257965	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL CHEQUEO DE CONDICIONES DE CRISTALIZACION DE MACROMOLECULAS BIOLOGICAS	CONSEJO SUPERIOR INVESTIG. CIENTIFICAS	C 30B 7/00	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200500173	ES2257966	07/12/2016	COMPUESTO PARA LA NUTRICION Y EL RIEGO DE PLANTAS	LABORATORIOS DIET- ESTHETIC, S.A.	C 05G 3/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P200500183	ES2274679	07/12/2016	PALAS O ALABES ENERGETICOS EOLICO-HIDRAULICOS	RODRIGUEZ BOMBIN, EDMUNDO	F 03B 9/00	MOTORES Y BOMBAS
P200600025	ES2299326	07/12/2016	VIBRADOR ORBITAL PARA ARBOLES	MAQUINARIA GARRIDO, S.L.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
P200600039	ES2321356	07/12/2016	"SISTEMA Y METODO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ADQUISICION, MONITORIZACION Y GESTION REMOTA A TRAVES DE REDES MOVILES DE EXPLOTACIONES GANADERAS UTILIZANDO DISPOSITIVOS MOVILES Y/O PC"	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	G 06Q 50/00	INSTRUMENTOS
P200600040	ES2321774	07/12/2016	SISTEMA Y METODO PARA IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA QUE PERMITE COMUNICAR MAQUINAS UBICADAS EN LUGARES REMOTOS CON APLICACIONES LOCALES DE CONTRL O MEDICION, SOBRE REDES MOVILES.	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	H 04W 88/00	OTROS
P200600050	ES2255462	07/12/2016	BOMBA ELEVADORA DE AGUA	ALVAREZ NOGUE, BERNARDINO	F 04F 1/06	MOTORES Y BOMBAS
P200600051	ES2320288	07/12/2016	EQUIPO MECANIZADO PARA CORTADORAS DE LOSAS DE PIZARRA	RODRIGUEZ SANTALLA, MANUEL LUIS	B 28D 1/32	CONFORMADO II
P200600075	ES2311329	07/12/2016	PROCESO DE TINTADO POR INMERSION DE CHAPA DE MADERA.	PERERA RODRIGUEZ, EDUARD	B 27K 5/02	CONFORMADO II
P200600108	ES2315072	07/12/2016	SECADOR DE PELO DE TIPO MANUAL PROGRAMABLE CON FUNCIONES MULTIPLES.	DUNA ENTERPRISES S.L.	A 45D 20/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200600109	ES2283208	07/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL DE EQUIPOS UNIDIMENSIONALES, BIDIMENSIONALES O TRIDIMENSIONALES PARA LA ASISTENCIA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	FUNDACION FATRONIK	G 06F 3/00	INSTRUMENTOS
P200600111	ES2315073	07/12/2016	ESTRUCTURA ARTICULADA ENROLLABLE Y TRANSITABLE PARA CONSTITUIR UNA PLATAFORMA, ESCALERA, RAMPA O SIMILAR.	MARTIN-LUNAS SOURDEAU, ALEJANDRO	E 04F 11/06	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200600116	ES2316213	07/12/2016	PANEL PREFABRICADO EXTERIOR PARA FACHADAS.	GRUPO MECANOTUBO, S.A.	E 04B 2/96	CONSTRUCCIÓN
P200600128	ES2255882	07/12/2016	BOLSA DE BASURA.	VILEDIA IBERICA, S.A. SOCIEDAD EN COMANDITA	B 65F 1/00	TRANSPORTE
P200600168	ES2262442	07/12/2016	SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA EDIFICACION SEMIPREFABRICADA.	BENGOA SAEZ DE CORTAZAR, DOMINGO	E 04B 1/35	CONSTRUCCIÓN
P200600184	ES2288107	07/12/2016	DERIVADOS ACICLICOS SATURADOS E INSATURADOS DE CADENA LARGA DE SULFAMIDAS COMO ACTIVADORES ESPECIFICOS DE RECEPTORES PPAR-ALFA.	FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA EL AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVESTIGACION SANITARIA (IMABIS)	C 07C 307/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200600189	ES2318935	07/12/2016	PUNTO DE INFORMACION ADAPTABLE A MINUSVALIDOS EN SILLA DE RUEDAS.	ELENBRA, S.L.	A 47B 21/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200600214	ES2310435	07/12/2016	FILTRO DE MICROONDAS Y DE ONDAS MILIMÉTRICAS.	TAFCO METAWIRELESS, S.L.	H 01P 1/203	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200600215	ES2259572	07/12/2016	DISPOSITIVO DE ELABORACION DE INFUSIONES.	CESPEDES ASENSIO, FRANCISCO	A 47J 36/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200600221	ES2263394	07/12/2016	COLECTOR DE SECCION TRANSVERSAL VARIABLE Y PARED DELGADA PARA PANELES DE ABSORCION SOLAR.	SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	F 24J 2/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200602500	ES2307399	07/12/2016	TACO ABRAZADERA PARA LA SUJECION DE CABLES.	SANCHEZ ABELLAN, ANTONIO	F 16L 3/127	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200700024	ES2283224	07/12/2016	"SISTEMA Y DISPOSITIVO DE INFORMACION Y CONTROL DE UNIDADES MOVILES"	GRACIA BONA, ALFREDO	G 08G 1/0967	INSTRUMENTOS
P200700058	ES2303463	07/12/2016	EMBUDO CON DISPOSITIVO DE SUJECION A LA BOCA DE UN ENVASE	CERVIC, S.A.	B 67C 11/02	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200700113	ES2320828	07/12/2016	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA MANIPULAR CONTENEDORES Y CONTENEDOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO	FILLOL VIDAL, OSCAR	B 66C 1/34	TRANSPORTE
P200700182	ES2307410	07/12/2016	S-NITROSOTIOLES ESTABLES, PROCEDIMIENTO DE SINTESIS Y USO	LACER, S.A.	C 07D 211/54	QUÍMICA ORGÁNICA
P200700191	ES2321366	07/12/2016	PLACA O LADRILLO DE GRAN FORMATO PARA EXTERIORES DE UNION POR ENCOLADO.	CERAMICA ACUSTICA, S.L.	E 04B 2/16	CONSTRUCCIÓN
P200700238	ES2322219	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE MANIPULADO DE PAVES DE VIDRIO	ABELLAN OVIDE, MIGUEL ANGEL	E 04C 1/42	CONSTRUCCIÓN
P200700267	ES2323346	07/12/2016	SILO MODULAR PARA EL APARCAMIENTO DE AUTOMOVILES	AUGESCON, S.L.	E 04H 6/08	CONSTRUCCIÓN
P200700271	ES2303779	07/12/2016	SISTEMA PARA LA REALIZACION DE MARCOS METALICOS DE VENTANAS Y PUERTASDE APERTURA CORREDERA CON AISLAMIENTO TERMICO MEJORADO	FRAGUAS ESTEBAN, FERNANDO	E 06B 5/06	CONSTRUCCIÓN
P200700284	ES2326447	07/12/2016	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES POR ELECTRO-COAGULACION	PROCONTROL, S.L.	C 02F 1/461	QUÍMICA INORGÁNICA
P200700444	ES2303480	07/12/2016	MULTIPLICADORA SENSORIZADA	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	F 03D 7/04	MOTORES Y BOMBAS
P200703498	ES2330499	07/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE DETECCION DE OBJETOS EN MOVIMIENTO	IMAGSA TECHNOLOGIES, S.A.	G 08G 1/01	INSTRUMENTOS
P200800003	ES2329861	07/12/2016	DISPOSITIVO ANTISEPTICO PARA DESINFECCION DE PIEL	ENVASADOS A TERCEROS, S.L.	A 61F 15/00	SALUD
P200800009	ES2301450	07/12/2016	JUGUETE PROYECTABLE Y AUTODESMONTABLE Y METODO PARA SU ACCIONAMIENTO	IMC TOYS, S.A.	A 63B 43/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200800065	ES2320084	07/12/2016	MEZCLAS NO RACEMICAS DE (R)-N-PIPERIDINIL-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4,5-DIHIDRO-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA Y (S)-N-PIPERIDINIL-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4,5-DIHIDRO-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800066	ES2328327	07/12/2016	FASE AMORFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USO COMOMEDICAMENTO.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800067	ES2328328	07/12/2016	POLIMORFO ALFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USO COMO MEDICAMENTO	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800068	ES2331278	07/12/2016	POLIMORFO GAMMA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USOCOMO MEDICAMENTO.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800079	ES2330071	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800080	ES2328653	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800086	ES2324139	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800102	ES2331279	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR N-PIPERIDINO-1, 5-DIFENILPIRAZOL-3-CARBOXAMIDAS Y DERIVADOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800110	ES2328329	07/12/2016	POLIMORFO ALFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y USO COMO MEDICAMENTO	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800168	ES2332254	07/12/2016	TEJIDO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL MISMO	COLIBRI1,S.L.	D 03D 9/00	TEXTILES
P200800258	ES2324807	07/12/2016	COMPOSICIONES ELECTROCROMICAS BASADAS EN VILOGENOS FORMULABLES Y APLICABLES A TEMPERATURA AMBIENTE	FUNDACION CIDETEC	G 02F 1/15	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200800263	ES2330911	07/12/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE ELEMENTOS MODULARES PRISMATICOS HUECOS DE HORMIGON ARMADO Y ELEMENTO OBTENIDO MEDIANTE ESTOS.	COMPACT-HABIT, S.L.	B 28B 7/22	CONFORMADO II
P200800276	ES2303494	07/12/2016	MOTOCICLETA DE SLOT	BYCMO RC MODELS, S.L	A 63H 17/21	SALUD
P200900004	ES2322223	07/12/2016	CONTROLADOR DE ANIMALES	VENTURA SALA, FRANCESC	A 01K 15/02	AGRICULTURA
P200900187	ES2324387	07/12/2016	SISTEMA DE GESTION Y CONTROL DEL MOVIMIENTO DE UN VEHICULO DE SLOT	BYCMO RC MODELS, S.L	A 63H 17/21	SALUD
P200900276	ES2319378	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALFOMBRAS, TAPICES, FUNDAS Y SIMILARES Y PRODUCTO TEXTIL OBTENIDO	SERRANO PASTOR, ISABEL	A 47G 27/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009700203	ES2154948	14/12/2016	HORNO MONOCAPA PARA BALDOSAS.	SACMI FORNI S.P.A.	F 27B 9/36	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700357	ES2128970	14/12/2016	METODO DE OBTENCION DE CULTIVOS DE CELULAS MICROGLIALES DE RATA ADULTA Y SUS APLICACIONES.	EUROESPES BIOTECNOLOGIA, S.A.	C 12N 5/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700375	ES2151336	14/12/2016	SISTEMA DE UNION ENTRE EL MARCO Y EL CRISTAL DE PUERTAS DE LAVADORAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/28	TEXTILES
P009700469	ES2123448	14/12/2016	UN PRODUCTO PARA FUMAR.	ANGUIX GONZALEZ, M. CARMEN	A 24F 47/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700527	ES2142721	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA LAMINA DE PAPEL DE SEGURIDAD.	J. VILASECA, S.A.	D 21H 21/42	PAPEL
P009700586	ES2131460	14/12/2016	ARROZ SEMIPREPARADO DE LARGA CONSERVACION, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	HERBA RICEMILLS, S.L.U.	A 23L 1/182	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700601	ES2128976	14/12/2016	MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA SOLDADURA DE ELEMENTOS TUBULARES DE MATERIAL TERMOPLASTICO.	GAS NATURAL SDG, S.A. Y OTROS	B 29C 65/34	CONFORMADO II
P009700629	ES2137841	14/12/2016	CAJA PARA UN DISPOSITIVO DE ALUMBRADO O DE SEÑALIZACION CON MEDIOS DE ENCLAVAMIENTO Y DISPOSITIVO ASI EQUIPADO.	VALEO VISION	B 60R 1/04	TRANSPORTE
P009700651	ES2129356	14/12/2016	FORMA FARMACEUTICA DE LIBERACION PROLONGADA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	PIERRE FABRE IBERICA S.A.	A 61K 9/52	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700658	ES2128979	14/12/2016	PAPEL Y BOLSA DE PROTECCION DE FRUTOS.	REYES MONTES, LUIS PEDRO	A 01G 13/02	AGRICULTURA
P009800216	ES2149675	14/12/2016	METODO PARA LA DETECCION DE FUGAS EN BOTELLAS EXTINTORAS.	L.P.G. TECNICAS EN EXTINCION DE INCENDIOS, S.L.	A 62C 13/00	SALUD
P009800225	ES2137131	14/12/2016	DERIVADO DE PIPERIDINONA PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y PROCEDIMIENTO PARA SU UTILIZACION.	INKE, S.A.	C 07D 211/76	QUÍMICA ORGÁNICA
P009800321	ES2160439	14/12/2016	ORNAMENTO FUNERARIO AUTOLUMINOSO.	SANGUINO ZAMORA, CONCEPCION	F 21S 9/03	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009800332	ES2147504	14/12/2016	SISTEMA DE COMPOSTADO DE RESIDUOS ORGANICOS.	KOLLVIK, S.L.	C 05F 17/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009800337	ES2154536	14/12/2016	SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR A LA CUBA DE LAVADORAS.	BALAY S.A.	D 06F 37/20	TEXTILES
P009800374	ES2142267	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA MEDICION DE LA RADIACION LUMINOSA CONCENTRADA.	DEUTSCHES ZENTRUM FUR LUFT-UND RAUMFAHRT E.V.	G 01J 1/04	INSTRUMENTOS
P009800394	ES2147704	14/12/2016	SISTEMA PERFECCIONADO DE FIJACION DE PROTESIS DENTALES.	RIDAO DALMAU, MARCELA	A 61C 8/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009800401	ES2137133	14/12/2016	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE SEÑAL DE TELEVISION Y TELEFONIA CON PAGO MEDIANTE TARJETAS ELECTRONICAS.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 17/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009800472	ES2144945	14/12/2016	COMPOSICION DE UN PRODUCTO ANTIHEMORROIDAL.	VIDAL NADAL, FLORENCIO	A 61K 31/202	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009800497	ES2149090	14/12/2016	DISPOSITIVO ANTI OBSTRUCCIONES DE BAJANTES DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN TODO TIPO DE SUPERFICIES.	GONZALEZ PENALBA, MANUEL	E 04D 13/04	CONSTRUCCIÓN
P009800519	ES2141049	14/12/2016	FORMULACIONES FARMACEUTICAS EN AEROSOL QUE CONTIENEN TRIGLICERIDOS DE CADENA MEDIA COMO SURFACTANTES.	LABORATORIO ALDO-UNION, S.A.	A 61K 9/12	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009800536	ES2151382	14/12/2016	ADN RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA EPITOPOS DEL ALERGENO PROFILINA DE HEVEA BRASILIENSIS UTIL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ALERGIA A LATEX.	BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA, S.A.	C 12N 15/29	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009800540	ES2150845	14/12/2016	SISTEMA AEREO-TRANSPORTADOR DE MASAS Y CARROS DE TRANSPORTE ASOCIADOS.	VIÑAS SANCHEZ, EUGENIO	B 61B 3/00	TRANSPORTE
P009800591	ES2161104	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR EL NUMERO DE REVOLUCIONES DE PLATOS GIRATORIOS HORIZONTALMENTE PARA ALIMENTACION DE MATERIAL EN FORMA DE CINTA CONTINUA.	KINOTON GMBH	B 65H 20/26	TRANSPORTE
P009800635	ES2145698	14/12/2016	CASQUILLO DE LAMPARA ELECTRICA.	VITRI ELECTRO-METALURGICA, S.A.	H 01K 1/46	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800636	ES2145699	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CASQUILLOS PARA BOMBILLAS ELECTRICAS.	VITRI ELECTRO-METALURGICA, S.A.	H 01K 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009900301	ES2147539	14/12/2016	ADN RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA EPITOPOS DEL ALERGENO TROPOMIOSINA DE ACAROS, CUCARACHAS Y MOLUSCOS, UTIL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ALERGIAS.	BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA, S.A.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009900372	ES2156806	14/12/2016	MAQUINA PARA CRIBAR ARIDOS.	MAQUINARIA DE CANTERAS TRIMAN, S.A.U.	B 07B 1/46	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009900393	ES2164517	14/12/2016	CONTROLES ESTÁTICO, DINÁMICO Y VIRTUAL, PARA LINEAS AERIAS DE CONTACTO (LAC) EN FERROCARRILES DE TRACCIÓN ELÉCTRICA.	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF) TITULAR AL 50%	B 60M 1/26	TRANSPORTE
P009900464	ES2159229	14/12/2016	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS QUE CONTIENEN MATERIA ORGÁNICA Y/O INORGÁNICA SUSPENDIDA Y/O DISUELTA POR PRECIPITACIÓN IN SITU DE COMPUESTOS OXIGENADOS DE TITANIO.	EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A. (TRAGSA)	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
P009900466	ES2150882	14/12/2016	APARATO LASER DE BAJA INTENSIDAD PARA TRATAMIENTOS TERAPÉUTICOS.	LIGHT THERAPY, S.L.	A 61N 5/067	SALUD
P009900509	ES2166250	14/12/2016	SIMULADOR DE GRUA DE CARGA Y DESCARGA.	SOCIEDAD ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA DEL PUERTO DE VALENCIA, S.A.	G 09B 9/02	INSTRUMENTOS
P009900548	ES2160043	14/12/2016	CAJA-ENVASE Y EXPOSITOR DESMONTABLE.	CARTONAJES INTERNATIONAL, S.L., SOCIEDAD UNIPERSONAL.	B 65D 5/32	TRANSPORTE
P009900556	ES2167141	14/12/2016	CABLE DE CONTROL.	CHUOHATSUJO KABUSHIKI KAISHA	F 16C 1/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200000267	ES2162757	14/12/2016	SISTEMA DE CONTROL Y VALIDACIÓN DE LIMPIEZAS EN INSTALACIONES DE SUMINISTRO A GRANEL DE BEBIDAS.	COMPAÑÍA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.	B 08B 9/027	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200000299	ES2168052	14/12/2016	VIGA ENROLLABLE	MARTIN-LUNAS SOURDEAU, ALEJANDRO	E 04C 3/09	CONSTRUCCIÓN
P200000380	ES2177383	14/12/2016	PROYECTOR DE VEHÍCULO AUTOMÓVIL QUE COMPRENDE MEDIOS PERFECCIONADOS DE RETENCIÓN DE LA LÁMPARA.	VALEO VISION	F 21V 19/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200000417	ES2172379	14/12/2016	CELOSIA GRADUABLE.	INDUSTRIAL GRADHERMETIC S.A.E.	E 06B 7/086	CONSTRUCCIÓN
P200000453	ES2167211	14/12/2016	DISPOSITIVO DE REGULACIÓN ANATÓMICA PARA COLCHONES.	MAGISTER CONFORT, S.A.	A 47C 31/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200000599	ES2169653	14/12/2016	DESFOLIANTE	Bayer Intellectual Property GmbH	A 01N 47/36	QUÍMICA ORGÁNICA
P200000666	ES2168947	14/12/2016	SEÑALIZADOR POSICIONAL CON AEROBALIZA ESTÁTICA Y MINILOCALIZADOR VIA SATELITE, PARA SALVAMENTO EN ACCIDENTES MARÍTIMOS, AEREOS O TERRESTRES. ACOPLABLE A CHALECOS SALVAVIDAS CONVENCIONALES, PRENDAS DEPORTIVAS YROPAS DE TRABAJO.	FERNANDEZ MALDONADO, AGUSTIN	B 63C 9/08	TRANSPORTE
P200000676	ES2166703	14/12/2016	SISTEMA MODULAR PARA ESTRUCTURA DE BARROTES, EN PARTICULAR REJAS, BARANDILLAS Y SIMILARES.	ABEL NURI, ANTONIO	E 04F 11/18	CONSTRUCCIÓN
P200000677	ES2168201	14/12/2016	NUEVA CERVEZA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA MISMA.	COMPAÑIA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.	C 12C 5/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200000724	ES2170647	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE PAGOS Y TRANSACCIONES A DISTANCIA EN TIEMPO REAL MEDIANTE TELEFONO MOVIL.	MOBIPAY ESPAÑA, S.A.	G 07F 19/00	INSTRUMENTOS
P200100259	ES2183703	14/12/2016	METODO PARA LA OBTENCION EN UN MISMO PATRON DEL DELANTERO Y LA ESPALDA DE UN VESTIDO U OTRA PRENDA SIMILAR.	JIMENEZ MENDOZA, ISABEL	A 41H 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200100278	ES2199625	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE REJILLAS PRENSADAS CON MALLA DE PROTECCION Y REJILLA PRENSADA ASI OBTENIDA.	GIJONESA DE TRANSFORMADOS INDUSTRIALES, S.L.	E 04C 2/42	CONSTRUCCIÓN
P200100313	ES2172467	14/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL PARA ALMOHADILLAS, MANTAS ELECTRICAS Y SIMILARES.	ESPECIALIDADES ELECTRICAS DAGA, S.A.	H 05B 3/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200100336	ES2171151	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y PLANTA DE VALORIZACION DE RESIDUOS LIQUIDOS COMBUSTIBLES.	ICOGEN, S.A.	F 23G 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200100373	ES2196942	14/12/2016	ESTRUCTURA DE MONTAJE DE ASIENTO PARA VEHICULO DE MOTOR TIPO SCOOTER.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	E 05B 53/00	CONSTRUCCIÓN
P200100442	ES2172473	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE EMBUTIDOS CARNICOS E INSTALACION PARALA PUESTA EN PRACTICA DEL MISMO	MATADEROS INDUSTRIALES SOLER, S.A.	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200100503	ES2184598	14/12/2016	RECOLECTORA DE HORTALIZAS	GADEA CASTILLO, ALBERTO	A 01D 45/00	AGRICULTURA
P200100524	ES2192121	14/12/2016	TAMBOR DE FRENO PARA VEHICULO	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	F 16D 65/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200200267	ES2190896	14/12/2016	MAQUINA CORTADORA DE QUESOS Y SIMILARES	ROURA VIÑAS, MARTIN	B 26D 3/24	CONFORMADO II
P200200298	ES2190898	14/12/2016	SISTEMA DE PORTERO ELECTRONICO DIGITAL.	ALCAD, S.L.	H 04M 11/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200200302	ES2207383	14/12/2016	SISTEMA DE TRACCION HIBRIDA PARA VEHICULOS.	GONZALEZ MENA, FRANCISCO	B 60K 6/12	TRANSPORTE
P200200359	ES2209601	14/12/2016	SISTEMA DE AUSCULTACION, REGISTRO Y TRATAMIENTO DE DESGASTE DE LA CATENARIA DE SUMINISTRO DE ENERGIA A UNIDADES MOTRICES DE FERROCARRIL.	MELIS MAYNAR, MANUEL	B 60M 1/28	TRANSPORTE
P200200365	ES2224779	14/12/2016	CALZADO SE SEGURIDAD QUE INCORPORA PROTECCION FRENTE A LAS BAJAS TEMPERATURAS.	RAMON PAJARES, S.A.	A 43B 7/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200200380	ES2196994	14/12/2016	CONJUNTO DE SOPORTE DE RED DE SALVAGUARDA EN CONSTRUCCIONES.	ALBA-MACREL GROUP, S.L.	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
P200200382	ES2195769	14/12/2016	ENFRIADOR-DISPENSADOR DE AGUA.	CANALETAS S.A.	B 67D 3/00	TRANSPORTE
P200200389	ES2219143	14/12/2016	CUERPO DE SEGMENTO DESPLAZABLE DE DIANA PARA EL JUEGO DE DARDOS.	QUETGLAS ARIÑO, MIGUEL ANGEL	F 41J 3/00	ARMAMENTO
P200200399	ES2191563	14/12/2016	MAQUINA PARA EXTRAER EL HUESO DE LA PALETILLA, EN ESPECIAL PARA JAMONES	ROURA VIÑAS, MARTIN	A 22C 17/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200200427	ES2195770	14/12/2016	COMPUESTO ANTIDESLIZANTE.	MURUA FUERTES, JON IMANOL	C 04B 41/53	QUÍMICA INORGÁNICA
P200200527	ES2229840	14/12/2016	APILADOR DE PLACAS DE CARTON PARA ALIMENTACION DE MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS.	KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.	B 65H 1/24	TRANSPORTE
P200200541	ES2191572	14/12/2016	NUEVO PRODUCTO LACTEO DE LECHE FERMENTADA (YOGUR O KEFIR) ENRIQUECIDO CON ANTIOXIDANTES NATURALES PROCEDENTES DEL HOLLEJO, SEMILLAS Y RASPADE LA UVA NEGRA (VITIS VINIFERA), CON EFICACIA NUTRICIONAL POTENCIADA.	SORIANO CASANI, AGUSTIN	A 23C 9/133	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200200576	ES2200675	14/12/2016	SISTEMA DE TRANSACCIONES Y PAGOS MEDIANTE TELEFONO MOVIL.	MOBIPAY ESPAÑA, S.A.	G 07F 19/00	INSTRUMENTOS
P200200607	ES2200677	14/12/2016	DISPOSITIVO CONTRA EL SABOTAJE TELEFONICO Y METODO DE APLICACION.	APLICACIONES ELECTRONICAS PARA LA TRANSMISION, S.L.	H 04M 11/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200200641	ES2230936	14/12/2016	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE REPOSAPIES DE ASIENTO DE PASAJERO PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 23/00	TRANSPORTE
P200200642	ES2235559	14/12/2016	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CARENADO DELANTERO Y ESTRUCTURA DE PROTECCION CONTRA EL AIRE PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 17/00	TRANSPORTE
P200200646	ES2235560	14/12/2016	ESTRUCTURA DE CARENADO DELANTERO DE MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 17/00	TRANSPORTE
P200300278	ES2241416	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION DE PIEZAS DE TRABAJO EXTENDIDAS TRIDIMENSIONALES POR MEDIO DE LASER.	JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH	B 23K 26/14	CONFORMADO I
P200300299	ES2258354	14/12/2016	TABLERO TERMOPLASTICO AUTOPORTANTE PARA ENCOFRADO HORIZONTAL.	ANDAMIOS IN, S.A.	E 04G 9/05	CONSTRUCCIÓN
P200300351	ES2245540	14/12/2016	BARCO POLIVALENTE PARA RECOGIDA DE PRODUCTOS CONTAMINANTES FLOTANTES EN EL MAR.	AROCENA YARZA, MIGUEL ANGEL	E 02B 15/04	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200300362	ES2241419	14/12/2016	CARRETE DESMONTABLE.	LORENZO BARROSO, ANGEL	B 65H 75/22	TRANSPORTE
P200300392	ES2217960	14/12/2016	BALIZA METEOROLOGICA TERRESTRE.	DURAN MONTEJANO, LUIS	G 01N 1/02	INSTRUMENTOS
P200300395	ES2268911	14/12/2016	SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA MEDIANTE PEDALEO ELIPTICO CON BIELAS DE LONGITUD VARIABLE.	AIASTUI IRIZAR, BEÑAT	B 62M 3/04	TRANSPORTE
P200300398	ES2238136	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA PRENSAR PRODUCTOS TEXTILES DESDE SU TAMAÑO ORIGINAL HASTA FORMAS COMPACTADAS.	DENHOLM ARMOUR, ROBERT IAN	B 65B 63/02	TRANSPORTE
P200300412	ES2221551	14/12/2016	SENSOR DE TENSION CAPACITIVO PARA LINEAS DE CORRIENTE ALTERNA DE ALTATENSION.	INDUSTRIAS DE APARELLAJE ELECTRICO,S.A.	G 01R 15/16	INSTRUMENTOS
P200300459	ES2246100	14/12/2016	HABITACION MODULAR PREFABRICADA, PARTICULARMENTE UN CUARTO DE ASEO O DE BAÑO.	APARICIO IZQUIERDO, TOMAS	E 04B 1/348	CONSTRUCCIÓN
P200300482	ES2214147	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN AGENTE ANTIEPILEPTICO.	ESTEVE QUIMICA, S.A	C 07D 207/27	QUÍMICA ORGÁNICA
P200300602	ES2230985	14/12/2016	PILAR ESFERICO PARA SOBREDENTADURA CON REGULACION DE LA PRESION RETENTIVA DEL CAPUCHON	IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L	A 61C 8/00	SALUD
P200300648	ES2245167	14/12/2016	VACUNADOR PORTATIL AUTOMATICO POR PASO PARA USO VETERINARIO	MUÑOZ RODRIGUEZ, JUAN JOSE	A 01K 11/00	AGRICULTURA
P200300657	ES2229885	14/12/2016	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE BALCONES O TERRAZAS Y BALCON O TERRAZA CONSTRUIDO CON ESTE SISTEMA	ESTUDIO URGARI,S.L.	E 04B 1/76	CONSTRUCCIÓN
P200300674	ES2214975	14/12/2016	DISPOSITIVO Y MATERIAL PARA RECOGIDA DE VERTIDOS DE HIDROCARBUROS Y SIMILARES.	NATALUCCI, GERARDO ADRIAN	C 09K 3/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200350011	ES2245208	14/12/2016	APARATO PARA EXTENDER UNA MASA ALIMENTICIA	RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.	A 21C 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200350049	ES2226579	14/12/2016	SISTEMAS AGLUTINANTES DE FUNDICION QUE CONTIENEN UN ALQUIL- RESORCINOL Y SU USO.	ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC.	B 22C 1/22	CONFORMADO I
P200400039	ES2251282	14/12/2016	CUBO ECOLOGICO.	RODRIGUEZ CONTRERAS, ANTONIO	B 65F 1/08	TRANSPORTE
P200400248	ES2253970	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE EVACUACION DE AGUA DE BARRENOS DE PERFORACION Y ELEMENTO EVACUADOR.	SANTAMARIA CIMIANO, FLORENCIO	E 21B 27/00	MINERÍA
P200400262	ES2249972	14/12/2016	DISPOSITIVO PORTABEBES.	SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L.	B 62B 7/06	TRANSPORTE
P200400336	ES2245870	14/12/2016	DISPOSITIVO REGULADOR LUZ ANTINIEBLA TRASERA.	HERVAS DE LA TORRE, MARCELINO	B 60Q 1/14	TRANSPORTE
P200400362	ES2238923	14/12/2016	NUEVOS DERIVADOS PIRAZOLINICOS SUSTITUIDOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200400364	ES2267337	14/12/2016	APARATO DEPURADOR DE HUMOS.	UNION PLANSECA S.L.	B 01D 47/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200400370	ES2289842	14/12/2016	DISPOSICION PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LA FORMACION DE FORJADOS RETICULARES CON MOLDE RECUPERABLE O CON PLANCHADA HORIZONTAL CONTINUA Y TAPON UTILIZADO.	ANDAMIOS IN, S.A.	E 04G 11/48	CONSTRUCCIÓN
P200400379	ES2244314	14/12/2016	COMPUESTOS AZETIDINICOS SUSTITUIDOS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 205/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P200400402	ES2253058	14/12/2016	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PANTALLAS LUMINOSAS.	ODECO ELECTRONICA, S.A.	G 09F 9/33	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400453	ES2242523	14/12/2016	POLVO DE XILITOL DIRECTAMENTE COMPRIMIBLE.	ENRIQUE BERNAT F., S.A.	A 61K 47/26	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200400466	ES2238935	14/12/2016	ESCURRIDOR PARA CUBOS FRIEGASUELOS.	SP BERNER PLSTIC GROUP, S.L.	A 47L 13/58	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200400502	ES2245216	14/12/2016	METODO PARA LA OBTENCION DE PLANTAS MEDIANTE TRANSFORMACION GENETICA DE EMBRIONES DE ALCORNOQUE.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	C 12N 15/82	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200400506	ES2237335	14/12/2016	CONECTOR.	ILLINOIS TOOL WORKS INC.	H 01R 13/514	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200400527	ES2264843	14/12/2016	CONJUNTO DE DISPOSITIVOS Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICO PARA EL ANALISIS, CONTROL Y VIGILANCIA DE ENVIOS POSTALES CERRADOS.	CASTELLANO CABAL, GUSTAVO ALBERTO	B 07C 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200400570	ES2253061	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE ORIFICIOS DE TREPANACION Y CRANIECTOMIAS Y/O PARA LA FIJACION OSEA DE COLGAJOS	NEOS SURGERY, S.L.	A 61B 17/68	SALUD
P200400574	ES2268924	14/12/2016	ELEVADOR CON SISTEMA DE TRACCION COMPACTO	NORK 2, S.L	B 66B 11/08	TRANSPORTE
P200400601	ES2253062	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA SEÑALIZACION DE FRENADA EN VEHICULOS.	CARRIO LLOPIS, MIGUEL	B 60Q 1/44	TRANSPORTE
P200400614	ES2273533	14/12/2016	PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS.	PUERTAS CUBELLS, S.L.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
P200400700	ES2253065	14/12/2016	DISPOSITIVO Y METODO DE PROTECCION AMPLIADA DE LINEAS ELECTRICAS.	GREYDEC, S.L.	H 02H 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200400713	ES2270654	14/12/2016	TUNEL PARA EL PASO DE VEHICULOS Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE.	FERROBERICA, S.L.	E 21D 11/10	MINERÍA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400731	ES2281217	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE TABIQUES CON PLACAS DE CERRAMIENTO Y TABIQUES ASI OBTENIDOS.	PERFILOPLA, S.L.	E 04B 2/76	CONSTRUCCIÓN
P200400732	ES2285873	14/12/2016	PERFIL PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES CON PLACAS DE CERRAMIENTO.	PERFILOPLA, S.L.	E 04B 2/76	CONSTRUCCIÓN
P200400829	ES2249977	14/12/2016	MECANISMO DE ANCLAJE PARA TIRADORES DE PUERTAS Y VENTANAS	RAMIREZ SEGUNDO, FELIX	E 05B 1/00	CONSTRUCCIÓN
P200500245	ES2263369	14/12/2016	MATERIAL CRISTALINO MICROPOROSO DE NATURALEZA ZEOLITICA, ZEOLITA ITQ-32, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y USO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	C 01B 39/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P200500256	ES2268955	14/12/2016	RODAMIENTO INTEGRADO EN ROTULAS DE TRANSMISION	IRAUNDI, S.A.	F 16D 3/40	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200500306	ES2304817	14/12/2016	IMPLANTE ORTODONTICO	IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L.	A 61C 8/00	SALUD
P200500322	ES2232325	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200500324	ES2234446	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200500335	ES2233218	14/12/2016	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO DE UN EQUIPO DE TRANSMISION DE DATOS A UNA FASE DE UNA LINEA ELECTRICA DE POTENCIA, Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE	ZIV COMMUNICATIONS S.A.	H 04B 3/54	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200500352	ES2259547	14/12/2016	METODO PARA LA DESCONTAMINACION DE CORCHO E INSTALACION PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	GODOY VARO, JOSE LUIS	B 27K 7/00	CONFORMADO II
P200500359	ES2289852	14/12/2016	BASE MEJORADA DE ANCLAJE DE BARRA PARA COLGAR PERCHAS, ESTANTES, EXPOSITORES Y OBJETOS SIMILARES.	PASCUAL RAMIREZ, PEDRO	A 47F 5/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200500374	ES2259548	14/12/2016	NUEVA ESPECIE DE MICROALGA Y SU APLICACION PARA CONSUMO ANIMAL, HUMANO Y EN LA OBTENCION DE CAROTENOIDES.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	C 12N 1/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200500383	ES2259549	14/12/2016	UNA PILA ALCALINA CON ZINC ALEADO COMO MATERIAL ACTIVO DEL ANODO.	CELAYA EMPARANZA Y GALDOS INTERNATIONAL, S.A.	H 01M 4/42	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200500456	ES2244351	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/22	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200500514	ES2302569	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACION DE INGREDIENTES Y/O ADITIVOS ALIMENTARIOS EN PRODUCTOS DE CEREALES Y OTROS VEGETALES.	HARINAS Y SEMOLAS DEL NOROESTE, S.A.	A 23L 1/275	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200500534	ES2293765	14/12/2016	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROLISIS DE CARCASAS ANIMALES.	MARTINEZ ALMELA, JESUS	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200500576	ES2283179	14/12/2016	ESTRUCTURAS MIXTAS PARA SU APLICACION A NAVES INDUSTRIALES PREFABRICADAS.	IGLESIAS Y REVILLA, S.L.	E 04C 3/293	CONSTRUCCIÓN
P200500584	ES2283180	14/12/2016	INSTALACION PARA EL LLENADO HIDRAULICO DE CAJAS CON OBJETOS FLOTANTESTALES COMO FRUTAS.	MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE	B 65B 25/04	TRANSPORTE
P200500590	ES2259914	14/12/2016	NANOPARTICULAS DE QUITOSANO Y POLIETILENGLICOL COMO SISTEMA DE ADMINISTRACION DE MOLECULAS BIOLOGICAMENTE ACTIVAS.	ADVANCED IN VITRO CELL TECHNOLOGIES, S.L.	A 61K 9/51	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200500603	ES2311311	14/12/2016	MADEJA AJUSTABLE PARA CABOS DE HILOS DE COLGADO PARA PRODUCTOS CARNICOS.	BARCELO DOMENECH, JOSE	A 22C 15/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200500681	ES2259561	14/12/2016	ACERO PARA ESPADAS Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS ESPADAS CON DICHO ACERO.	MANUFACTURAS Y ARTES DE TOLEDO, S.L.	C 22C 38/04	METALURGIA
P200500685	ES2285892	14/12/2016	DESARROLLOS PARA PESTILLOS MAGNETICOS.	D & D GROUP PTY LIMITED	E 05C 19/16	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200500686	ES2274685	14/12/2016	MAQUINA Y PROCEDIMIENTO PARA ETIQUETAR Y DESCOLGAR PIEZAS DE EMBUTIDO.	RIGART CRUZ, JAVIER	A 22C 15/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200600231	ES2311333	14/12/2016	PROCESO DE FABRICACION DE PERCHAS Y PRODUCTO OBTENIDO.	CENTERCOY, S.L.	A 47G 25/36	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200600233	ES2304082	14/12/2016	MAQUINA ELECTRICA GIRATORIA, DE BAJO RIZADO DE PAR.	SOLUCIONES ENERGETICAS, S.A.	H 02K 1/27	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200600265	ES2299331	14/12/2016	SISTEMA DE NEUTRALIZADO DE LOS AIRBAGS EN EL PROCESO DE DESGUACE DE VEHICULOS.	RECICLAUTO NAVARRA, S.L.	B 62D 67/00	TRANSPORTE
P200600337	ES2296504	14/12/2016	JUNTA ELASTOMERICA PARA REVESTIMIENTO Y FORMULACION PARA SU OBTENCION	TAULELL, S.A.	E 04B 1/684	CONSTRUCCIÓN
P200600350	ES2312244	14/12/2016	ARTIFICIO FISIO BUCAL.	CARQUE VERA, JOAQUIN	A 61C 17/00	SALUD
P200600362	ES2300178	14/12/2016	MAMPARA DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS	BOLINAGA ALCELAY, BITTOR IÑAKI	B 60R 21/12	TRANSPORTE
P200600412	ES2318941	14/12/2016	SISTEMA COMBINADO DE REFRIGERACION Y CLIMATIZACION	APROALIA, S.L.	F 25B 29/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200600414	ES2284376	14/12/2016	RELOJ ELECTRONICO CON ELECTRONICA SIMPLIFICADA.	IO THINK FUTURE, SL	G 04B 19/08	INSTRUMENTOS
P200600454	ES2320289	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA OPTIMIZACION DE LA RECOGIDA Y EL TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS	CLIME, S.A.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
P200600469	ES2298021	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL COSECHADO DE BAYAS	HOVERMANN, PETRA	A 01D 46/26	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200600484	ES2288396	14/12/2016	UNION DE TUBO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 16L 37/098	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200600495	ES2313817	14/12/2016	INTEGRACION DE ETIQUETA TAG RFID SOBRE CUALQUIER SOPORTE EN EL QUE TRADICIONALMENTE SE IMPRIMEN DATOS, MEMBRETES, SEÑAS DE EMPRESA O PERSONALES PARA SER TRANSMITIDOS A UN TELEFONO MOVIL CON TECNOLOGIA WIFI.	SANZ AGUADO, DANIEL	G 06K 17/00	INSTRUMENTOS
P200600519	ES2281288	14/12/2016	CORREA PARA INSTALACIONES DE FABRICACION CONTINUA DE PIEZAS DE HORMIGON	ASSOCIATED PROPERTY INVESTMENTS L.L.C.	B 28B 5/02	CONFORMADO II
P200600542	ES2282035	14/12/2016	ADHESIVOS EPOXI Y DE POLIESTER INSATURADO EN EMULSION ACUOSA PARA LA CONSOLIDACION DE PIEDRAS NATURALES.	AIDICO, ASOCIACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION-INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION	C 04B 41/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P200600545	ES2304840	14/12/2016	SALA DE ALMACENAMIENTO	BOU SANDEMETRIO, ENRIC	A 62C 2/24	SALUD
P200600554	ES2325608	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE SUPERFICIES MEDIANTE LASER	MACSA ID, S.A.	B 41M 5/24	IMPRESIÓN
P200600626	ES2296508	14/12/2016	PAVIMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCION CONTRA IMPACTOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE	CASTER S.A.	E 01C 13/04	CONSTRUCCIÓN
P200600640	ES2262445	14/12/2016	ELEMENTO DE CAJON HINCADO	PETRUCCO S.A.	E 21D 9/00	MINERÍA
P200600657	ES2281298	14/12/2016	ESTRUCTURA MODULAR	EQUIPO 63, S.A.	E 04B 1/24	CONSTRUCCIÓN
P200600667	ES2308882	14/12/2016	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICO PARA GUIADO, RETENCION Y AJUSTE DECABLES DE ACERO EN GRUAS.	MAERSK ESPAÑA S.A.	B 66D 5/26	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200600670	ES2320822	14/12/2016	SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO INDIVIDUALIZADO DE PRENDAS DE ROPA DE TRABAJO Y APARATO DISPENSADOR DE PRENDAS DE ROPA DE TRABAJO	ICNITA, S.L.	D 06F 93/00	TEXTILES
P200600681	ES2283211	14/12/2016	VELA BICOLOR Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	DURAN Y ALFONSO S.L.	C 11C 5/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200600703	ES2301342	14/12/2016	"METODO DE ANALISIS DE ACIDOS NUCLEICOS".	ORYZON GENOMICS, S.A.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200600732	ES2296511	14/12/2016	INSTALACION PARA LA ESTERILIZACION DE LA SALMUERA PROCEDENTE DE LA CONSERVACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS, CONSERVAS DE PESCADOS Y CUEROS.	TABOADA PRESEDO, JESUS MANUEL	C 02F 1/78	QUÍMICA INORGÁNICA
P200600769	ES2311339	14/12/2016	SOPORTE PARA LA SUJECION Y APOYOS DE LOS REDONDOS NEGATIVOS EN LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FERRALLA PARA HORMIGON ARMADO.	MEGARAY, S.L.	E 04C 5/16	CONSTRUCCIÓN
P200700336	ES2322312	14/12/2016	NUEVA CENTRAL CONCENTRADORA DE ENERGIA SOLAR TERMICA DE MEDIA TEMPERATURA, MEJORADA.	IVA LEYING, S.A.	F 24J 2/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200700343	ES2323616	14/12/2016	SISTEMA DE REPRESENTACION DE IMAGENES	ORTIZ JIMENEZ, JAVIER	G 09F 19/18	INSTRUMENTOS
P200700352	ES2328198	14/12/2016	ESTRUCTURA PARA SOMIERES	BLASCO MORAN, JOSE FRANCISCO	A 47C 19/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200700353	ES2332116	14/12/2016	SOPORTE DESLIZANTE PARA LAMAS DE SOMIERES	BLASCO MORAN, JOSE FRANCISCO	A 47C 23/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200700384	ES2304868	14/12/2016	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA EVAPORACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS DESDE UNA SOLUCION LIQUIDA	ZOBELE HOLDING SPA	A 01M 1/20	AGRICULTURA
P200700411	ES2277800	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA ACOPLAR LA LUZ DE FORMA OPTIMA A UNA CELULA SOLAR DEBANDA INTERMEDIA REALIZADA MEDIANTE PUNTOS CUANTICOS.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	H 01L 31/068	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200700437	ES2304869	14/12/2016	TAPON PROTECTOR PARA TUERCAS.	ITW METAL FASTENERS, S.L.	F 16B 41/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200700441	ES2304100	14/12/2016	"REPOSACABEZAS PARA ASIENTOS DE VEHICULOS AUTOMOVILES".	BATZ , S. COOP.	B 60N 2/48	TRANSPORTE
P200700481	ES2304104	14/12/2016	ESTRUCTURA MULTICAPA FORMADA POR LAMINAS DE NANOPARTICULAS CON PROPIEDADES DE CRISTAL FOTONICO UNIDIMENSIONAL, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y SUS APLICACIONES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 02B 1/02	INSTRUMENTOS
P200700482	ES2304105	14/12/2016	SISTEMA CE-N-O PROCEDENTE DEL DOPAJE DE CERIA CON NITROGENO DE FORMULA GENERAL CEO2-X-YNX	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 01F 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P200700488	ES2327084	14/12/2016	SISTEMA DE FIJACION PARA ASAS EN CONTENEDORES DE PRODUCTOS	INDUSTRIAS TAYG, S.L.	B 65D 25/28	TRANSPORTE
P200700495	ES2306598	14/12/2016	ELIMINADOR DE INSECTOS VOLADORES DE ACTUACION ECOLOGICA.	ELECTRONICA ESCUDER, S.A.	A 01M 1/14	AGRICULTURA
P200700543	ES2304213	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LOS LIPIDOS INTERNOS DE LA LANA CON FLUIDOS SUPERCRITICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	C 11B 1/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200700637	ES2323110	14/12/2016	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA RECIPIENTES DE PRODUCTO A GRANUL EN ZONAS DE DESCARGA.	MANTEC, S.L.	B 65D 88/56	TRANSPORTE
P200700643	ES2315158	14/12/2016	METODO DE CONTROL ANALITICO DE LA CARNE DE CERDO PARA DETERMINAR SU REGIMEN DE CEBADO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	G 01N 33/12	INSTRUMENTOS
P200700644	ES2322116	14/12/2016	MICROORGANISMO PRODUCTOR DE ANTICUERPOS, ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OBTENCION, ANTICUERPOS ASI PRODUCIDOS, COMPOSICIONES TERAPEUTICAS Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIG. CIENTIFICAS	C 07K 19/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P200700659	ES2328434	14/12/2016	BASTIDOR DE CAMA.	STANZWERK WETTER SICHELSCHMIDT GMBH & CO. KG	A 47C 20/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200700664	ES2319711	14/12/2016	INSTALACION PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA USANDO TIERRA COMO FUENTE PRODUCTORA DE MOVIMIENTO.	GOMEZ PEINADO, CARLOS	F 03G 7/10	MOTORES Y BOMBAS
P200700682	ES2321900	14/12/2016	CONJUNTO DE CUBETAS DE AMASADURA, CADA UNA EQUIPADA CON MOTORREDUCTOR APROPIADO, Y CORRESPONDIENTE INSTALACION DE TRATAMIENTO DE ACEITUNAS.	RAPANELLI FIORAVANTE S.P.A.	A 23N 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200700686	ES2304874	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE DETECCION Y CUANTIFICACION SIMULTANEA DE ADN PROVENIENTE DE TRIGO, CEBADA, CENTENO, SUS CRUCES Y SUS MEZCLAS EN ALIMENTOS, ELEMENTOS NECESARIOS PARA LLEVARLO A CABO Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTI. CIENTIFICAS	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200700691	ES2319033	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE VALORACION DE FAROS	SEAT, S.A.	G 01M 11/06	INSTRUMENTOS
P200700700	ES2304875	14/12/2016	CEMENTO PORTLAND ADICIONADO CON PUZOLANAS TEXTURIZADAS.	ASOC. DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO-INSTITUTO TECNOLOGICO DE CONSTRUCCION	C 04B 7/13	QUÍMICA INORGÁNICA
P200700708	ES2326939	14/12/2016	SOPORTE ADAPTABLE A CONTENEDORES DOMESTICOS DE RESIDUOS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA REUTILIZACION DE BOLSAS DE ASAS.	CERVIC, S.A.	B 65F 1/06	TRANSPORTE
P200700777	ES2329536	14/12/2016	CUBA DE AMASADURA O MEZCLADURA VIGILADA INTERIORMENTE CON UN SISTEMA DE TELECAMARA DIGITAL	RAPANELLI FIORAVANTE SPA	B 01F 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200700807	ES2319034	14/12/2016	SISTEMA DE PROTECCION PARA CONDUCTOR DE VEHICULO DE DOS RUEDAS.	PEREZ HERNANDEZ, JOSE CARLOS	B 62J 27/00	TRANSPORTE
P200800304	ES2331827	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE LECHE FERMENTADAS CON ELEVADO CONTENIDO EN OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS, LECHE FERMENTADA ASI OBTENIDA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 23C 9/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200800348	ES2301452	14/12/2016	SEPARADOR PARA REDONDOS DE ARMADURAS DE PLACAS DE HORMIGON ARMADO	AQUIMIAN ESPAÑA S.L.U.	E 04C 5/16	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200800396	ES2303801	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA DE LA ARMADURA DE UN ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGON ARMADO Y DISPOSITIVO DE SOLDADURA Y MAQUINA CORRESPONDIENTE	MECANICA RIELLS S.L.	B 23K 11/00	CONFORMADO I
P200800522	ES2303804	14/12/2016	SISTEMA DE ENSAYO DE LOS PILARES DE UN VEHICULO ANTE UNA COLISION LATERAL.	FUNDACION CIDAUT	G 01M 17/00	INSTRUMENTOS
P200800590	ES2325296	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DEL AMARGOR DE ACEITUNAS DE MESA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	A 23L 1/015	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200800670	ES2325298	14/12/2016	MASCARILLA DE PROTECCION AROMATIZADA	HORTA ANTONIOU, SERGI	A 62B 17/04	SALUD
P200800684	ES2304122	14/12/2016	ESTRUCTURA DESMONTABLE PARA LA CONGELACION DE AGUA EN LA FORMACION DEPISTAS DE HIELO Y SIMILARES	ROMERO FERNANDEZ, ROBERTO	E 01C 13/10	CONSTRUCCIÓN
P200800693	ES2308941	14/12/2016	SUELO TECNICO Y PROCEDIMIENTO DE INSTALACION	INDUSTRIAS TOMAS MORCILLO, S.L.	E 04B 5/38	CONSTRUCCIÓN
P200800698	ES2302490	14/12/2016	FRENO DE DISCO CON SISTEMA PARA CONTROL DE LA POSICION DE MONTAJE DE PASTILLAS DE FRENO Y PASTILLA DE FRENO.	EUROFREN BRAKES S.L.U.	F 16D 55/226	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200800708	ES2325724	14/12/2016	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA INHIBIR EL FACTOR DE TRANSCRIPCION INDUCIBLE POR HIPOXIA. MODULADORES DE PROCESOS PATOLOGICOS DE ANGIOGENESIS, ONCOGENESIS, INFLAMACION, APOPTOSIS Y TERAPIA CELULAR	SANCHEZ-PUELLES GONZALEZ-CARBAJAL, JOSE MARIA	C 07C 233/64	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800853	ES2325857	14/12/2016	CAPTADOR DE LA ENERGIA DE LAS OLAS DEL MAR	MUÑOZ SAIZ, MANUEL	F 03B 13/18	MOTORES Y BOMBAS
P200900383	ES2324457	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER RESIDUOS DE MATERIA CARNICA DE COLAS DE EMBUTIDOS RECIEN GRAPADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL MISMO	LORENZO NOGUERA, SAGAR	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200900662	ES2324014	14/12/2016	"ROTULA PARA MOBILIARIO URBANO Y BARANDILLA O PASAMANOS CORRESPONDIENTE"	SANTA & COLE NEOSERIES S.L.	E 04F 11/18	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200950039	ES2331296	14/12/2016	GIDO-1-AZAESPIRO (3.5)NONAN-2-ONA Y SU USO COMO PRODUCTOS INTERMEDIOS EN LA SINTESIS DE TTX DERIVADOS DE 1-AZAESPIRO (3.5)NONAN-2-ONA-5,7-CARBOLACTONA Y 5.7-PROTE	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 491/10	QUÍMICA ORGÁNICA
P201000216	ES2338745	14/12/2016	MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE MIEL	VENECE TREBELLINI, NESTOR MARCELO	A 01K 59/00	AGRICULTURA
P009601926	ES2137823	27/12/2016	ESTABILIZACION DE POLIOLEFINAS EN CONTACTO PERMANENTE CON UN MEDIO DE EXTRACCION.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08L 23/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009601931	ES2133074	27/12/2016	PROTESIS ACETABULAR DE RECONSTRUCCION.	BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	A 61F 2/34	SALUD
P009601943	ES2149053	27/12/2016	RESINA DE POLIAMIDA COPOLIMERIZADA ALEATORIA.	DSM IP ASSETS B.V.	C 08G 69/36	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009601945	ES2114504	27/12/2016	METODO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE DESOXIOLIGONUCLEOTIDOS EN SOPORTE SOLIDO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601950	ES2183655	27/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL DE PALAS DE APARATOS DE CALEFACCION Y/O CLIMATIZACION.	VALEO CLIMATIZACION, S.A.	B 60H 1/00	TRANSPORTE
P009601970	ES2137826	27/12/2016	DEPOSITO SUBTERRANEO PARA LA RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	RUIZ ROA, BARTOLOME	B 65F 1/14	TRANSPORTE
P009601971	ES2125805	27/12/2016	MARCO DE HIPEREXTENSION DORSOLUMBAR.	PRIM, S.A.	A 61H 1/02	SALUD
P009601974	ES2130960	27/12/2016	MARCO Y CERROJO PARA PANEL DE ENCOFRADO MANUPORTABLE.	ULMA C. Y E. S. COOP.	E 04G 9/02	CONSTRUCCIÓN
P009602166	ES2128956	27/12/2016	GENERADOR Y ACUMULADOR DE CORRIENTE APROVECHANDO LA ENERGIA ACUMULADA EN LOS IMANES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 02N 11/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009601986	ES2122912	28/12/2016	INHIBIDORES DE METALOCARBOXIPEPTIDASAS Y MOLECULAS DERIVADAS COMO AGENTES ANTITUMORALES.	UVIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07K 14/81	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601990	ES2135311	28/12/2016	AMORTIGUADOR DINAMICO.	GKN DRIVELINE NORTH AMERICA, INC.	F 16F 15/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009601992	ES2117578	28/12/2016	SISTEMA PARA MEDIR EL POTENCIAL ZETA DE SUSPENSIONES DE PARTICULAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 27/60	INSTRUMENTOS
P009602024	ES2150825	02/01/2017	PROCEDIMIENTO Y FORMULACIONES PARA LA OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLASTICO/LIGNINA EN UN MEZCLADOR TERMOCINETICO EN CONDICIONESDE MINIMA DEGRADACION TERMICA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 08L 101/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009602028	ES2115548	02/01/2017	MAQUINA ACCIONADA POR MONEDAS Y PAPEL MONEDA, APLICABLE EN LA EXPEDICION, RECARGA Y RECUPERACION DE TARJETAS DE PRE-PAGO PARA EL USO DE TELEFONOS, TELEVISORES Y SIMILARES.	ISERN, S.A.	G 07F 17/00	INSTRUMENTOS
P009602049	ES2116928	26/01/2017	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE CENTROS DE TRANSFORMACION Y MANIOBRA PARA REDES ELECTRICAS.	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	E 04H 5/04	CONSTRUCCIÓN
P009602074	ES2149647	26/01/2017	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS TEXTILES NO TEJIDAS RADIALES BI O TRIAXIALES NO LIGADAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 04H 3/12	TEXTILES
P009602075	ES2118042	26/01/2017	TRANSDUCTOR PIEZOELECTRICO PARA MEDIDA DE ALTAS TENSIONES Y SU PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01L 41/107	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009602080	ES2147474	26/01/2017	PROCESO DE PERVAPORACION ANALITICA Y SU USO COMO ALTERNATIVA A LAS TECNICAS DE ESPACIO DE CABEZA Y PURGA-ATRAPAMIENTO, Y SU MODULO BASICO CORRESPONDIENTE.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	B 01D 61/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009602090	ES2120898	26/01/2017	OBTENCION DE ACIDO EICOSAPENTAENOICO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE LA MICROALGA PHAEDACTYLUM TRICORNUTUM MEDIANTE UN PROCESO DE TRES ETAPAS.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	C 07C 57/03	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602105	ES2101662	26/01/2017	ENVOLVEDORA DE PACAS DE FORRAJE CIRCULARES.	LACUNZA ZUBELDIA, ANGEL MARIA	A 01F 15/07	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009602107	ES2120899	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LA 8-CLORO-6, 11-DIHIDRO-11-(1-(5-METIL-3-PIRIDINIL)METIL)-4-PIPERIDINILIDENO)-5H-BENZO(5,6) CICLOHEPTA (1,2-B) PIRIDINA.	J. URIACH & CIA. S. A.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602141	ES2149054	26/01/2017	MODIFICANTE ORGANICO-MINERAL DE ALTA EFECTIVIDAD PARA LOS SISTEMAS DECEMENTO.	CEMENTOS TUDELA VEGUIN, S.A.	C 04B 28/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P009602150	ES2130963	26/01/2017	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA PULSERAS DE RELOJ.	FESTINA LOTUS, S.A.	A 44C 5/24	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009602156	ES2115550	26/01/2017	VACUNA ANTI-PASTEURELLA PISCICIDA (DI)PARA LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD PASTEURELOSIS EN DORADA Y LUBINA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION..	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602157	ES2115551	26/01/2017	VACUNA ANTI-ENTEROCOCCUS SP (ET-2) PARA LA PREVENCION DE LA ENFERMEDADENTEROCOCOSIS DEL RODABALLO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602180	ES2123432	26/01/2017	ADUCTOS DE COMPLEJOS POLIHIDROXILADOS DE HIERRO TRIVALENTE CON ALBUMINA SOLUBLE, METODO DE OBTENCION Y PREPARACIONES FARMACEUTICAS Y DIETETICAS QUE LOS CONTIENEN.	SYNTEX, S.A.	C 07K 14/76	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602181	ES2130964	26/01/2017	METODO DE UNION A POLIMEROS DE UN COMPUESTO INDICADOR SENSIBLE AL ANALITO, PARA FABRICACION DE SENSORES OPTICOS Y SU DISPOSITIVO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009602182	ES2134122	26/01/2017	SENSOR OPTICO PARA DETERGENTES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009602188	ES2117579	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL COLOR DE VINOS, BEBIDAS ESPIRITUOSASY VINAGRES DE VINO EN EL SISTEMA COLORIMETRICO CIELAB.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
P009602201	ES2134123	26/01/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN ENVASES PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y SIMILARES.	LABORATORIOS LESVI, S.L.	A 61J 1/06	SALUD
P009602208	ES2115552	26/01/2017	DISEÑO Y PROCEDIMIENTO DE UN SISTEMA ELECTRONICO CONTROLADO POR ORDENADOR, PARA LA REALIZACION DE AUDIOMETRIAS AEREAS CON TONOS PUROS DE FORMA MANUAL Y AUTOMATICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	A 61B 5/12	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009602214	ES2120380	26/01/2017	SISTEMA DE PORTEROS Y VIDEO-PORTEROS ELECTRONICOS COMUNITARIOS.	FERMAX ELECTRONICA, S.A.E.	H 04M 11/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009602222	ES2125810	26/01/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE CICLO Y POLIFOSFAZENOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 01B 21/098	QUÍMICA INORGÁNICA
P009602233	ES2124176	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29, DE LAS HOJAS DE BETA VULGARIS (REMOLACHA AZUCARERA) INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA AMARILLEZ.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602245	ES2125175	26/01/2017	PROTEINA INACTIVADORA DE RIBOSOMAS, DENOMINADA NIGRINA B BASICA, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602246	ES2140271	26/01/2017	CHISTERA PARA LA PRACTICA DE JUEGOS DE PELOTA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	CONSTRUCTIONS MECANIKES TOULOUSE (TITULAR AL 50%)	A 63B 59/00	SALUD
P009602281	ES2121545	26/01/2017	PERSIANA GENERADORA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA.	E 06B 9/26	CONSTRUCCIÓN
P009602224	ES2133076	27/01/2017	ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE CARGAS.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/48	CONSTRUCCIÓN
P009602239	ES2115553	30/01/2017	METODO PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE POLIMORFISMOS DE DNA, ESTUCHE DE ENSAYO Y ACIDOS NUCLEICOS RECOMBINANTES CORRESPONDIENTES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602241	ES2115554	30/01/2017	CONCENTRADOR OPTICO DE ALTA GANANCIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 02B 5/10	INSTRUMENTOS
P009602325	ES2134125	31/01/2017	EMBRAGUE DE GRAN INERCIA, ESPECIALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO	F 16D 13/70	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009602260	ES2122914	01/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA SUPERVISION DE LA TRAYECTORIA DEL MOVIMIENTO DE UNA PARTE.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 9/02	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009602261	ES2122915	01/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA SUPERVISION DE LA TRAYECTORIA DEL MOVIMIENTO DE UNA PARTE.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 9/02	INSTRUMENTOS
P009602267	ES2117580	01/02/2017	SISTEMA DE ETIQUETADO O MARCADO DE SEGURIDAD.	CUSTOMER SERVICE, S.L.	G 08B 13/24	INSTRUMENTOS
P009602271	ES2119704	03/02/2017	SENSOR DE CORRIENTE CRITICA BASADO EN EL EFECTO MATTEUCCI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 19/175	INSTRUMENTOS
P009602405	ES2139490	06/02/2017	CAMARA DE MEZCLA PARA GASES DE ESCAPE CALIENTES CON AIRE FRIO.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	F 01N 3/00	MOTORES Y BOMBAS
P009602407	ES2123439	06/02/2017	INSTRUMENTO PARA MEDIR LA PRESION SANGUINEA ARTERIAL DE FORMA NO INVASIVA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61B 5/0225	SALUD
P009700766	ES2151344	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA CARGA DE TROQUELES EN MAQUINAS DE TROQUELADO Y DESTROQUELADO.	VINAJA VALLE, JESUS	B 31B 1/14	PAPEL
P009700767	ES2137108	16/02/2017	OBTURADOR AUTOBLOCANTE PERFECCIONADO PARA MECHA PARA LA EVAPORACION DE LIQUIDOS.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03	SALUD
P009700826	ES2127132	16/02/2017	UTILIZACION DE DERIVADOS 2,5-DIHIROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE MEDICAMENTOS DESTINADOS A LA NORMALIZACION DE LA FUNCION ENDOTELIAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCION SEXUAL Y DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES DE LA DIABETES, ASI COMO DE LOS PROBLEMAS VASCULARES DE	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/185	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700880	ES2125833	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA VALORACION Y PROCESAMIENTO DE PRUEBAS ALERGICAS EPICUTANEAS.	SUBIZA GARRIDO LESTACHE, JAVIER	G 01N 35/00	INSTRUMENTOS
P009700897	ES2137109	16/02/2017	SISTEMA PARA EXTENDER UN FLUIDO SOBRE LA SUPERFICIE EXTERNA DEL PARABRISAS DE UN VEHICULO.	FICO TRANSPAR, S.A.	B 60S 1/48	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700919	ES2130070	16/02/2017	CIERRE MAGNETICO DE SEGURIDAD PARA CAJAS.	MEHR, S.L.	E 05B 73/00	CONSTRUCCIÓN
P009700925	ES2145670	16/02/2017	CONJUNTO DE VALVULA DE COMPRESION APLICADO A UN COMPRESOR HERMETICO DE REFRIGERACION.	CUBIGEL COMPRESSORS, S.A.	F 04B 39/10	MOTORES Y BOMBAS
P009701031	ES2143367	16/02/2017	VALVULA PARA FLUIDOS.	GENEBRE, S.A.	F 16K 5/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009800671	ES2143406	16/02/2017	CONVERTIDOR CONMUTADO CON MULTIPLES SALIDAS REGULADORAS.	POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800678	ES2156665	16/02/2017	MAQUINA PARA PREESTAÑAR LOS TERMINALES UTILIZADOS EN UN CIRCUITO IMPRESO DE UNA LUNA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	TALLERS UTILAR, S.A.	H 01R 43/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800722	ES2142277	16/02/2017	COMPOSICION DE UN PRODUCTO AISLANTE Y PROTECTOR DEL FUEGO, APLICABLE A OBRAS NAVALES Y CIVILES.	ALCOPAMA, S.L.	C 04B 14/20	QUÍMICA INORGÁNICA
P009800737	ES2153275	16/02/2017	CONJUNTO PARA LA SUSTENTACION DE TOLDOS.	LLAZA, S.A.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
P009800785	ES2152807	16/02/2017	AZOTEA ALJIBE TRANSITABLE Y AJARDINABLE PARA TODA CLASE DE EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.	INTEMPER ESPAÑOLA, S.L.	E 04D 11/00	CONSTRUCCIÓN
P009800793	ES2150353	16/02/2017	TIENILAZOLILALCOXIETANAMINAS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 409/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009800839	ES2156668	16/02/2017	DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA EROGACION E INFUSION DE CAFE MOLIDO Y SIMILARES.	VENDEMATI FABRICACION, S.L.	A 47J 31/24	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009800868	ES2142758	16/02/2017	SISTEMA PARA EL CONTROL Y SUPERVISION DEL TRANSITO DE VEHICULOS PESADOS EN APARCAMIENTOS PUBLICOS.	RIESCO PRIETO, JAVIER	G 07B 15/04	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009800921	ES2154974	16/02/2017	SISTEMA DE HABILITACION EN BUQUES.	OLIVER DESIGN, S.L.	B 63B 29/02	TRANSPORTE
P009801016	ES2159218	16/02/2017	REFRIGERADOR DOMESTICO CON EFECTO PELTIER, ACUMULADORES TERMICOS Y TERMOSIFONES EVAPORATIVOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	F 25B 21/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009801018	ES2150850	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS RECREATIVAS INDEPENDIENTES EN UNA MISMA PARTIDA, UBICADAS EN DISTINTOS PUNTOS ALEJADOS DELA SALA DE JUEGO.	MYTOS S.AR.L	F 41J 3/02	ARMAMENTO
P009801021	ES2137136	16/02/2017	EMPLEO DE DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION NEUROGENICA.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009801069	ES2162529	16/02/2017	SISTEMA DE FIJACION DEL CUERPO DE LA MOTOBOMBA DE LAVADORAS AUTOMATICAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 39/08	TEXTILES
P009801070	ES2162530	16/02/2017	SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR DE LAVADORAS A LA CUBA.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/20	TEXTILES
P009900784	ES2168170	16/02/2017	PILARES IMPLANTOPROTESICOS DE RESINA COMPUESTA, APLICABLES PARA RESTAURACIONES ODONTOLOGICAS.	CABANES GUMBAU, GUILLERMO	A 61C 8/00	SALUD
P009900842	ES2152893	16/02/2017	METODO Y SISTEMA PARA GENERAR AUTOMATICAMENTE INFORMACION DE CONSULTAPARA PACIENTES DE FARMACIAS, JUNTO CON DATOS TRANSMITIDOS NORMALMENTE.	CATALINA MARKETING INTERNATIONAL INC.	G 06F 17/60	INSTRUMENTOS
P009900936	ES2157784	16/02/2017	CONVERTIDOR DE ALIMENTACION CONMUTADO A TENSION CERO.	POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009901016	ES2154589	16/02/2017	CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS	POWER CONTROLS IBERICA, S.L.	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009901017	ES2155024	16/02/2017	CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS.	POWER CONTROLS IBERICA, S.L.	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009901032	ES2167155	16/02/2017	APARATO FRIGORIFICO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 25D 23/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009901040	ES2156726	16/02/2017	MAQUINA TRICOTOSA CON UN DISPOSITIVO EMISOR DE SEÑALES DE COMPAS.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 15/66	TEXTILES
P009901089	ES2156728	16/02/2017	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL MEDIANTE PREPAGO EN MAQUINAS RECREATIVAS	MICRO CODIGOS, S.L.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
P009901144	ES2168036	16/02/2017	AGUJA PARA MAQUINA TRICOTOSA	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 15/68	TEXTILES
P009901145	ES2168037	16/02/2017	PLATINA PARA UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y DISPOSITIVO SELECTOR APROPIADO PARA ELLA	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHFT MBH	D 04B 15/68	TEXTILES
P200000771	ES2161192	16/02/2017	SISTEMA DE BOMBEO ACCIONABLE POR EL OLEAJE MARINO.	ABENCIS SEAPOWER, S.L.	F 03B 13/18	MOTORES Y BOMBAS
P200000814	ES2164599	16/02/2017	PROMOTOR Y SECUENCIAS REGULADORAS DE END1, UN GEN DE GUISANTE QUE SE EXPRESA ESPECIFICAMENTE EN ANTERAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/82	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200000927	ES2166708	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA LA COSECHA DE FRESAS.	HOVERMANN, VERA ILONA P.	A 01D 46/00	AGRICULTURA
P200000971	ES2172390	16/02/2017	COMPOSICIONES PLAGUICIDAS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 43/76	QUÍMICA ORGÁNICA
P200000980	ES2195680	16/02/2017	CELOSIA PARA ESTRUCTURA DE MAQUINA.	FUNDACION FATRONIK	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P200000997	ES2170656	16/02/2017	PANEL PARA RASTRELADO DE CUBIERTAS Y CUBIERTAS OBTENIDAS CON EL MISMO.	MANUFACTURAS CYP, S.A.	E 04D 12/00	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200000998	ES2177390	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ENDOMASAJE ULTRASONICO.	CASAS BONCOMPTE, JOAN FRANCESC	A 61H 23/02	SALUD
P200001111	ES2169660	16/02/2017	APARATO ELECTRODOMESTICO, CON UN MOTOR SINCRONO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	H 02P 7/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200001120	ES2163374	16/02/2017	DISPOSICION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS APLICABLE PARA DILATAR, DEMORAR CONTROLAR Y EXTINGUIR LA ACCION DEL FUEGO MEDIANTE HUMECTACION, TENIENDO EL AGUA COMO ELEMENTO BASICO EXTINTOR.	THERTIM, S.L.	A 62C 3/02	SALUD
P200001221	ES2188316	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LINEAS DE ANCLAJE	MARCO FAYREN, JOSE MARIA	B 63B 21/20	TRANSPORTE
P200001283	ES2190694	16/02/2017	APARATO ELEVADOR DE RECIPIENTES.	ROURA VIÑAS, MARTIN	B 66F 13/00	TRANSPORTE
P200001287	ES2194555	16/02/2017	APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE PORTATIL.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 1/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200001308	ES2169999	16/02/2017	MAQUINA PARA EMBALAJE AUTOMATICO CON LAMINAS DE PLASTICO.	CONSTRUCCIONES METALICAS JOSE BARBERAN, S.A.	B 65B 9/02	TRANSPORTE
P200001315	ES2172397	16/02/2017	ANILLO DE CURSOR REFRIGUERADOR-LUBRICADOR.	GALAN I LLONGUERAS, JORDI	D 01H 7/62	TEXTILES
P200100817	ES2174756	16/02/2017	DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTODE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200100818	ES2174757	16/02/2017	EMPLEO DE DERIVADOS DE PIRAZOLINAS EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PREVENCION Y/O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PROLIFERATIVASCELULARES.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200100842	ES2178963	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE PIEDRAS DURAS.	CASTRO GOMEZ, LUIS	B 28D 1/02	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200100873	ES2173817	16/02/2017	METODO PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES ENDO- OSEOS O PROTESIS MEDICAS MEDIANTE LA TECNICA DE IMPLANTACION IONICA.	FUNDACION INASMET	C 23C 14/48	METALURGIA
P200100894	ES2192930	16/02/2017	MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 9/06	TEXTILES
P200100908	ES2199018	16/02/2017	MATERIAL LAMINAR TEXTIL Y PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION CORRESPONDIENTES.	INTIER AUTOMOTIVE EYBL GMBH, S.COM.	D 04H 1/48	TEXTILES
P200100927	ES2207352	16/02/2017	SISTEMA DE PROPULSION DE EMERGENCIA PARA BARCOS.	SUAREZ DEL MORAL, ANGEL	B 63H 13/00	TRANSPORTE
P200101008	ES2178605	16/02/2017	PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO PARA LA ESTABILIZACION DE PANELES DE MADERA MACIZA.	TORRA MARTORELL, JORGE	B 27K 3/34	CONFORMADO II
P200101015	ES2212866	16/02/2017	SISTEMA DE SEPARACION FRACCIONADA DE LA BIOMASA INTEGRAL DEL CARDO CYNARA CARCUNCULUS L.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	A 01F 29/00	AGRICULTURA
P200101026	ES2191534	16/02/2017	MODULO DE DERIVACION DE LLAMADAS.	DOMINGO RICO, JESUS	H 04Q 7/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200101080	ES2205970	16/02/2017	SISTEMA CINEMATICO PARA CABEZAL DE MAQUINA.	FUNDACION FATRONIK	B 23Q 1/54	CONFORMADO I
P200101089	ES2185484	16/02/2017	SISTEMA DE DESINSECTACION POR MICROONDAS EN CAMPO ABIERTO.	DESINSECCION Y SECADO 3D, S.L.	H 05B 6/80	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200150090	ES2204264	16/02/2017	LIGANTES DE FURANO PARA FUNDICION NO COCIDOS Y SU USO.	ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC.	B 22C 1/22	CONFORMADO I
P200200779	ES2239860	16/02/2017	MANDRIL PARA MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.	KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.	B 31B 1/44	PAPEL

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200200813	ES2193875	16/02/2017	DERIVADOS DE BENZOAZINONA, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 265/18	QUÍMICA ORGÁNICA
P200200884	ES2209609	16/02/2017	CONECTOR PARA TUBOS DE DESCARGA DE AGUA EN MAQUINAS LAVADORAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 39/08	TEXTILES
P200200913	ES2193881	16/02/2017	METODO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA DE LA UVA A LA INFECCION Y MADURACION MEDIANTE LA APLICACION EXTERNA DE EXTRACTOS NATURALES OBTENIDOS APARTIR DE LA VID.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 01N 65/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P200200927	ES2212713	16/02/2017	IMBORNAL PERFECCIONADO PARA ALCANTARILLADO.	AJUNTAMENT DE BADALONA	E 03F 5/04	CONSTRUCCIÓN
P200200929	ES2193884	16/02/2017	AISLAMIENTO TERMICO BIOCLIMATICO PARA EXTERIOR DE EDIFICIOS.	PUBER, S.L.	E 04B 1/76	CONSTRUCCIÓN
P200200989	ES2215456	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ESTRUCTURAS ARMONICAS PARA ARQUITECTURA INDUSTRIAL.	FERRER FERRER, CARLOS MANUEL	E 04B 7/02	CONSTRUCCIÓN
P200201104	ES2206024	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FUENTE LUMINOSA.	VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED (TITULAR AL 50%)	H 04B 10/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200201132	ES2212887	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DEPOSITOS DE GRAN CAPACIDAD Y PRODUCTO OBTENIDO.	SEGOVIA ESPIAU, FRANCISCO J.	E 04H 7/18	CONSTRUCCIÓN
P200201142	ES2195787	16/02/2017	COMPUESTOS CAPACES DE BLOQUEAR LA RESPUESTA A SUSTANCIAS QUIMICAS O ESTIMULOS TERMICOS O MEDIADORES DE LA INFLAMACION DE LOS NOCICEPTORES, UN METODO PARA SU OBTENCION Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTINEN.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 5/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P200201152	ES2212718	16/02/2017	TOLVA PARA DESCARGA DE PRODUCTOS A GRANEL.	TALLER MECANICO MANUEL SILVA, S.A.	B 65G 69/18	TRANSPORTE
P200300707	ES2249079	16/02/2017	NAVES DIAFANAS CON CUBIERTA COLGANTE	OBLANCA MARTINEZ, ANTONIO	E 04B 7/14	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200300711	ES2222082	16/02/2017	PROTOCOLO PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE COMUNICACION DE DATOS DE AREA EXTENSA BASADAS EN TECNOLOGIA RADIO DE CORTO ALCANCE	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE MALAGA S.A.	H 04L 12/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200300725	ES2239874	16/02/2017	METODO DE DISEÑO, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS BASADOS EN TRANSMISION DE SEÑALES PULSADAS DE ULTRASONIDOS, DESTINADOS A LA CARACTERIZACION DE FLUJOS	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	G 01F 1/66	INSTRUMENTOS
P200300787	ES2259487	16/02/2017	"VEHICULO TIPO SCOOTER"	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62K 11/00	TRANSPORTE
P200300798	ES2242491	16/02/2017	"SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE TUNELES Y SIMILARES, TRAMOS Y MAQUINA, PANELES-ESCALERA Y APARATO."	FERROBERICA, S.L.	E 04C 5/06	CONSTRUCCIÓN
P200300831	ES2257893	16/02/2017	ANCLAJE MULTIUSO PARA MUROS ARMADOS O SIN ARMAR	ADELL ARGILES, JOSEP MARIA	E 04B 1/41	CONSTRUCCIÓN
P200300874	ES2229889	16/02/2017	MINI-EMISOR DE RIEGO LOCALIZADO AUTOCOMPENSANTE Y AUTOLIMPIANTE PARA PINCHAR EN TUBERIA	COMERCIAL AGRICOLA DE RIEGOS, S.L.	A 01G 25/02	AGRICULTURA
P200301077	ES2219181	16/02/2017	USO DE DERIVADOS DE SULFONAMIDAS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PROFILAXIS Y/ O TRATAMIENTO DE LAS DISFUNCIONES ALIMENTARIAS	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/4045	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200301121	ES2264293	16/02/2017	APARATO DE SUMINISTRO DE AIRE SECUNDARIO PARA MOTOCICLETA	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 39/00	TRANSPORTE
P200301123	ES2249085	16/02/2017	ESTRUCTURA DE GUARDABARROS PARA VEHICULO TIPO SCOOTER	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 15/00	TRANSPORTE
P200301158	ES2220213	16/02/2017	PROTESIS COMPUESTA DE DOBLE MALLA QUE CORRIGE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL, E IMPIDE LA FORMACION DE ADHERENCIAS EN LA INTERFAZ PERITONEAL	BELLON CANEIRO, JUAN MANUEL	A 61F 2/00	SALUD
P200301207	ES2263307	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD, EN BLOQUES DE ROCA ORNAMENTAL DE GRANDES DIMENSIONES Y DISPOSITIVOS PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO	G 01N 29/04	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200301221	ES2229902	16/02/2017	USO DE COMPUESTOS 2,5 - DIHIDROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/185	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200400762	ES2216724	16/02/2017	ENCUADERNACION CON BLOQUE DE HOJAS EN ESPIRAL.	AG EDICIONES, S.L.	B 42D 3/06	IMPRESIÓN
P200400764	ES2222107	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FILTRADO POR PRENSADO.	TRITURACION Y MAQUINARIA AUXILIAR DE NAVARRA, S.A.U.	B 01D 25/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200400773	ES2272118	16/02/2017	PASAMANOS DE VELOCIDAD VARIABLE PARA SISTEMAS TRANSPORTADORES DE PERSONAS.	THYSSENKRUP NORTE, S.A.	B 66B 23/26	TRANSPORTE
P200400788	ES2261000	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA MEJORA DEL CONTRASTE EN APARATOS EMISORES DE LUZ.	FERNANDEZ CALLEJO, GONZALO	F 21V 5/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200400836	ES2245226	16/02/2017	COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200400844	ES2244326	16/02/2017	COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200400845	ES2273534	16/02/2017	CUBIERTA AISLANTE TRANSPARENTE PARA APLICACIONES SOLARES TERMICAS	GRUPO UNISOLAR S.A.	F 24J 2/50	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200400865	ES2277480	16/02/2017	DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.	MOVILFRIT, S.A.	A 47J 37/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200400866	ES2258379	16/02/2017	FREIDORA PERFECCIONADA CALENTADA POR LA COMBUSTION DE GAS.	MOVILFRIT, S.A.	A 47J 37/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200400877	ES2262387	16/02/2017	PLACA DE COCINA DE GAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24C 3/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200400878	ES2241493	16/02/2017	SISTEMA DE ENVASADO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS FRESCOS DE ANIMALES VIVOS SACRIFICADOS.	ABELLO LINDE, S.A.	A 23B 4/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200400906	ES2292270	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR SELECTIVAMENTE ACIDOS NUCLEICOS CON ESTRUCTURAS ATIPICAS CONVERTIBLES EN MUESCAS.	ORYZON GENOMICS, S.A.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200401056	ES2279654	16/02/2017	SISTEMA INTEGRAL DE CERRAMIENTO DE EDIFICACIONES.	FACHADAS DEL NORTE S.L.	E 04B 2/96	CONSTRUCCIÓN
P200401081	ES2278475	16/02/2017	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON REGULACION DE INYECCION DE UNA MEZCLADE AIRE Y COMBUSTIBLE.	HONDA MOTOR CO, LTD.	F 02M 67/02	MOTORES Y BOMBAS
P200401098	ES2257148	16/02/2017	PLANTA DE TRATAMIENTO DE MATERIALES MINERALES.	METSO MINERALS (TAMPERE) OY	B 02C 21/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200401104	ES2243131	16/02/2017	TIAMIDAS DERIVADAS DE BIFENILO COMO INHIBIDORES DE CALPAINA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	C 07C 327/38	QUÍMICA ORGÁNICA
P200401113	ES2264322	16/02/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARMADURAS METALICAS PARA JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	JAE INGENIERIA Y DESARROLLOS, S.L.	B 60J 10/00	TRANSPORTE
P200401123	ES2245592	16/02/2017	NUEVAS ESPIROLACTAMAS Y SU SINTESIS.	LABORATORIOS DEL DR ESTEVE, S.A.	C 07D 205/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P200401132	ES2304188	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y SIMILARES, Y MOLDE PARA LA FORMACION DE TRAMOS DE ANILLO EMPLEADOS EN DICHA CONSTRUCCION.	FERROBERICA, S.L.	E 04H 7/20	CONSTRUCCIÓN
P200401141	ES2306542	16/02/2017	BLANCO AEREO.	BONILLA SANCHEZ, JOSE MANUEL	F 41J 9/08	ARMAMENTO
P200401286	ES2279655	16/02/2017	SISTEMA MECANIZADO PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS, MEDIANTE PANELES Y LOSAS.	GONZALEZ HERNANDEZ, JOSE	E 04B 1/04	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200500733	ES2288064	16/02/2017	UNIDAD MOTRIZ PARA CERRAMIENTOS DESLIZANTES.	TALLERES ROPER, S.A.	E 05F 15/16	CONSTRUCCIÓN
P200500785	ES2270694	16/02/2017	CABLE DE CORTE.	MENENDEZ MARTINEZ, FRCO. JAVIER	B 23D 61/18	CONFORMADO I
P200500793	ES2286920	16/02/2017	DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL)AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROMIALGIA.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/4155	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200500813	ES2265268	16/02/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE ELIMINACION DE NITRATOS DEL AGUA POR REDUCCIONA NITROGENO GAS.	DR. CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.A.	C 02F 1/70	QUÍMICA INORGÁNICA
P200500844	ES2235674	16/02/2017	ESCALERA COMPENSADA DE PELDAÑOS MODULARES.	TALLERES J. BALAGUER, S.A.	E 04F 11/035	CONSTRUCCIÓN
P200500889	ES2273569	16/02/2017	CONTROL AUTOMATICO DE LOS LODOS DE ASERRAR GRANITOS.	CASTRO GOMEZ, LUIS	B 28D 1/02	CONFORMADO II
P200500897	ES2277511	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN COLGAJO O FRAGMENTO OSEO.	NEOS SURGERY, S.L.	A 61B 17/68	SALUD
P200500910	ES2261073	16/02/2017	UTILIZACION DE UNA PELICULA MULTICAPA PROTECTORA A BASE DE PVD Y DE PMMA.	ARKEMA	B 32B 27/08	CONFORMADO II
P200500911	ES2294885	16/02/2017	JUNTA ESTANCA PARA UNA MULTIPLICADORA.	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	F 16J 15/447	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200500915	ES2317715	16/02/2017	UTIL DE APOYO PARA EL TRANSPORTE DE LOS TRAMOS DE LA TORRE DE UN AEROGENERADOR.	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	F 03D 1/00	MOTORES Y BOMBAS
P200500991	ES2261078	16/02/2017	METODO Y SISTEMA UNIVERSAL Y RECONFIGURABLE DE LECTURA REMOTA DE CONTADORES O EQUIPOS PROVISTOS DE INDICADORES VISUALES.	SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L.	G 01D 4/00	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200500992	ES2259937	16/02/2017	METODO PARA LA DETERMINACION DE LA TENDENCIA AL RECHUPE DE UNA FUNDICION GRAFITICA ESFEROIDAL.	CASA MARISTAS AZTERLAN	G 01N 25/04	INSTRUMENTOS
P200501032	ES2267383	16/02/2017	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA EL POLVO GENERADO POR LAS PASTILLAS DE FRENO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	LOPEZ CASTILLO, FERNANDO	F 16D 65/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200501043	ES2302399	16/02/2017	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA APLICAR LA REALIDAD AUMENTADA A LA CONSTRUCCION PARA REALIZAR TAREAS DE REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA.	BELTRAN HERNANDO, FRANCISCO	G 01C 15/00	INSTRUMENTOS
P200501062	ES2267385	16/02/2017	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/22	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200501101	ES2249189	16/02/2017	OBJETIVO TRIDIMENSIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION	SAYO GUTIERREZ, SERGIO	A 41D 27/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200501220	ES2293772	16/02/2017	MEDIOS DE SUSTENTACION DE TOLDOS.	SIPLAN, S.L.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
P200550062	ES2267409	16/02/2017	METODO PARA PREPARAR UN ACIDO CARBOXILICO OPTICAMENTE ACTIVO.	TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION	C 07C 51/36	QUÍMICA ORGÁNICA
P200600794	ES2322309	16/02/2017	TARJETA DE COMUNICACION PARA ALARMAS VIA TCP/IP CON VOZ IP	S&C SISTEMAS AUTOMATICOS, S.L.	G 08B 25/08	INSTRUMENTOS
P200600802	ES2311340	16/02/2017	DISPOSITIVO DE EVAPORACION AUTONOMO DE SUSTANCIAS VOLATILES	GARCIA VILARDELL, PEDRO	A 61L 9/12	SALUD
P200600816	ES2261100	16/02/2017	AEROGENERADOR ANTI-RUIDO	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.	F 03D 7/00	MOTORES Y BOMBAS
P200600842	ES2301348	16/02/2017	UTILIZACION DE AL MENOS UNA AURONA O UN DERIVADO DE AURONA O UN ANALOGO DE AURONA	ENGELHARD LYON, SOCIETE ANONYME FRANCAISE (FRENCH STOCK COMPANY)	C 07D 307/83	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200600850	ES2312249	16/02/2017	MURO DE MAMPOSTERIA A DOS CARAS VISTAS PARA LA DIVISION Y CERRAMIENTOS DE PARCELAS	ROPERO DUARTE, SALVADOR	E 04B 2/30	CONSTRUCCIÓN
P200600864	ES2283214	16/02/2017	DISPOSITIVO DE AGARRE	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	B 65G 47/91	TRANSPORTE
P200600866	ES2304288	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE INYECCION EN LAS MAQUINAS DE INYECCION.	MATRIX S.A.	B 29C 45/04	CONFORMADO II
P200600870	ES2285933	16/02/2017	METODO PARA EL RECUBRIMIENTO DE FARMACOS Y COMPOSICIONES OBTENIDAS A PARTIR DEL MISMO.	CENAVISA S.L.	A 61K 9/42	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200600878	ES2283215	16/02/2017	FILMES POLIMERICOS ANTITERMICOS PARA SISTEMAS DE CULTIVO INTENSIVO BAJO CUBIERTA PLASTICA.	REPSOL QUIMICA S.A.	A 01G 13/02	AGRICULTURA
P200600880	ES2320057	16/02/2017	USO DE HEXAPEPTIDOS PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 38/55	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200600881	ES2321358	16/02/2017	USO DE PEPTIDOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRINA PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I.	CONSEJO SUSPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 38/55	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200600909	ES2268997	16/02/2017	BOMBA MANUAL PARA PULVERIZADORES DE PRESION PREVIA.	GOIZPER S.COOP.	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200600925	ES2328761	16/02/2017	DISPOSICION PERFECCIONADA APLICADA A LOS APARATOS DE ILUMINACION	C. & G. CARANDINI S.A.	F 21V 21/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200600927	ES2263397	16/02/2017	SISTEMA BOMBA DE CALOR PARTIDA AIRE-AGUA CON PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA	CP COMERCIAL PRESTCOLD S.A.	F 24H 4/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200600972	ES2303762	16/02/2017	REGLA DE APLOMAR TELESCOPICA DE PIEZAS REMACHADAS Y DESPROVISTA DE PEDAL.	MOLINA MUÑOZ, MIGUEL	G 01C 15/10	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200600984	ES2317728	16/02/2017	METODO DE OBTENCION DE HIDROGENO POR DISOCIACION DE AGUA	DE LA VEGA MONTERO, ANTONIO VICTOR	C 01B 3/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P200601008	ES2325239	16/02/2017	CINTURON DE SEGURIDAD AUTOMATICO	ALVAREZ UTRERA, JULIO	B 60R 22/02	TRANSPORTE
P200601026	ES2319704	16/02/2017	REGULADOR DE FLUJO PARA LA INFUSION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS POR GRAVEDAD.	CASTILLO VAQUERA, JOSE	A 61M 5/168	SALUD
P200601036	ES2298029	16/02/2017	ELEMENTO CONSTRUCTIVO.	CAMPOS LOPEZ, PABLO	E 04B 2/08	CONSTRUCCIÓN
P200601040	ES2317729	16/02/2017	CUBA PARA MAQUINA LAVADORA	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/26	TEXTILES
P200601048	ES2304843	16/02/2017	METODO Y APARATO PARA FABRICACION DE PERFILES MACIZOS A PARTIR DE BANDA DE FIBRA PREIMPREGNADA CON RESINA.	SERRA SOLDADURA S.A.	B 29C 53/26	CONFORMADO II
P200601075	ES2304290	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE ANIMALES Y MAQUINA PARA EL MARCADO DE ANIMALES	BASSOLS ESPUÑA, JORDI	A 01K 11/00	AGRICULTURA
P200601085	ES2257228	16/02/2017	SISTEMA DE CONTROL DE PUBLICIDAD DINAMICA	JIMENEZ JIMENEZ, AUGUSTO	G 06Q 30/00	INSTRUMENTOS
P200601099	ES2325561	16/02/2017	SISTEMA DE TRANSPORTE POLIVALENTE	INGENIERIA Y GESTION DE PROYECTOS AGS INGENIUM S.L.	B 60P 3/42	TRANSPORTE
P200601101	ES2311344	16/02/2017	METODO DE RECONOCIMIENTO DEL HABLA CON ENTRENAMIENTO PROGRESIVO.	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	G 10L 15/06	INSTRUMENTOS
P200601120	ES2316232	16/02/2017	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Y RETICULARES CON CASETON ALIGERADOS BICAPA.	MAS MAGRO, RAMON JOSE	E 04C 1/41	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200601141	ES2300184	16/02/2017	DISPOSICION PARA ACOPLAR UN PIVOTE DE ACOPLAMIENTO PARA UN ESTABILIZADOR HORIZONTAL TRIMABLE AL FUSELAJE DE COLA DE UNA AERONAVE	AIRBUS OPERATIONS, S.L.	B 64C 1/26	TRANSPORTE
P200601202	ES2303441	16/02/2017	USO DEL ACIDO VALPROICO O DE UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO PARA LA PREVENCION Y/O EL TRATAMIENTO DE LA ADENOLEUCODISTROFIA LIGADA A X.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	A 61K 31/19	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200601207	ES2285937	16/02/2017	EXTINTOR DE EXPLOSION.	IGLESIAS QUESADA, JUAN JOSE	A 62C 19/00	SALUD
P200601211	ES2285938	16/02/2017	CALENDARIO LENTICULAR	VIDAL MIRA, DAMIAN	B 42D 5/00	IMPRESIÓN
P200601263	ES2289926	16/02/2017	TABIQUE MODULAR PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION	SALAS RODRIGUEZ, MANUEL	E 04B 2/56	CONSTRUCCIÓN
P200601273	ES2262449	16/02/2017	"TAPON CON TAPA ABATIBLE PARA BOTELLAS Y SIMILARES DOTADO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE APERTURA DE LA TAPA".	SEAPLAST, S.A.	B 65D 47/08	TRANSPORTE
P200601277	ES2258942	16/02/2017	"EDIFICIO MULTIPLANTA"	TECNOMECANICAS SHINE, S.L.	E 04H 1/02	CONSTRUCCIÓN
P200601282	ES2294926	16/02/2017	NUEVOS DERIVADOS DE CICLODEXTRINAS SELECTIVAMENTE FUNCIONALIZADOS EN SU CARA SECUNDARIA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	C 08B 37/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P200601319	ES2264402	16/02/2017	TEJIDO, DISPOSITIVOS QUE CONTIENEN DICHO TEJIDO Y UTILIZACIONES DE DICHOS DISPOSITIVOS	FUNDACIÓ PRIVADA UNIVERSITAT I TECNOLOGIA	D 03D 15/00	TEXTILES
P200603072	ES2327698	16/02/2017	VASO GENITAL F.	HERNANDEZ DIAZ, ELIO ENRIQUE	A 61G 9/00	SALUD
P200700798	ES2304311	16/02/2017	IMPRESORA FLEXOGRAFICA.	ROTATEK, S.A.	B 41F 13/14	IMPRESIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200700873	ES2323925	16/02/2017	NUEVA COMPOSICION DE CREMA COSMETICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	CELMA ESTEVE, EVELYN	A 61K 8/92	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200700931	ES2306601	16/02/2017	COMPOSICIONES CERAMICAS Y BALDOSAS CERAMICAS QUE COMPRENEN DICHAS COMPOSICIONES	VILLAGRASA, S.L.	C 04B 33/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P200700955	ES2315164	16/02/2017	LAMINA PLASTICA TRANSPARENTE BACTERICIDA, APLICABLE AL ENVASADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRESCOS, QUE PERMITE ALARGAR SU PROCESO DE MADURACION	INNOVACIONES PLASTICAS, S.A.	B 32B 27/32	CONFORMADO II
P200700989	ES2325010	16/02/2017	"PERSIANA ARROLLABLE CON LAMAS MOVILES"	ALEMANY BARROS, ALBERT	E 06B 9/34	CONSTRUCCIÓN
P200701013	ES2331217	16/02/2017	PARTE DE UN APARATO PROYECTOR-ASPIRADOR QUE PERMITE PROYECTAR FLUIDO, FREGAR Y ASPIRAR SIMULTANEAMENTE.	FERNANDEZ GONZALEZ, YGNACIO	B 08B 3/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200701029	ES2313835	16/02/2017	DISPOSITIVO DE NATACION ESTATICA Y CONJUNTO DE PARTES PARA SU CONSTRUCCION.	ENIA TECNICA Y GESTION, S.L.	A 63B 69/12	SALUD
P200701043	ES2304894	16/02/2017	SISTEMA CONTROLADOR DEL ESTADO DE LOS AMORTIGUADORES EN VEHICULOS AUTOMOVILES	TRABAZOLA, S.A.	G 01M 17/04	INSTRUMENTOS
P200701083	ES2283237	16/02/2017	ESLABON PARA CADENAS TRANSPORTADORAS Y CADENA OBTENIDA CON EL MISMO	SAN MIGUEL ZARZUELA, ANGEL CARMELO	B 65G 17/08	TRANSPORTE
P200701087	ES2299398	16/02/2017	ENDEREZADOR DE VARILLA POR MUSCULO NEUMATICO.	ALBA-MACREL GROUP, S.L.	B 21D 3/05	CONFORMADO I
P200701116	ES2325195	16/02/2017	PROCESO DE ELABORACION DE UNA ANCHOA Y FILETES DE ESTA CON CONTENIDO REDUCIDO EN SAL Y PRODUCTOS ASI OBTENIDOS	CONSORCIO ESPAÑOL CONSERVERO, S.A.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200701124	ES2324261	16/02/2017	APUNTADOR SOLAR PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION.	APIA XXI, S.A.	F 24J 2/54	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200701135	ES2306612	16/02/2017	COMPOSICION A BASE DE ACIDO ESTEARICO PARA LA SOLIDIFICACION DE ACEITES O GRASAS USADOS.	C&C UNION AUSTRAL IBERICA, S.L.	C 11B 15/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200701136	ES2299399	16/02/2017	MECANISMO DE CONEXION PARA ACCESORIOS DE GAFAS Y MONTURA DE GAFAS CORRESPONDIENTE.	VISTAMAX 2010, S.L.	G 02C 11/00	INSTRUMENTOS
P200701186	ES2315169	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA SUPRESION DE POLVO DE MINERALES	TORATEC GMBH	E 21F 5/02	MINERÍA
P200701217	ES2313837	16/02/2017	DISEÑO ANALITICO DE LENTES INTRAOCULARES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61F 2/16	SALUD
P200701248	ES2307429	16/02/2017	BORDILLO PARA PISCINAS	AGUILERA GALEOTE, JOSE ANTONIO	E 04H 4/14	CONSTRUCCIÓN
P200701265	ES2307432	16/02/2017	PLANTA PARA TRATAMIENTO Y ENVASADO DE MATERIA CARNICA	METALQUIMIA, S.A.	A 22C 18/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200701296	ES2307435	16/02/2017	SISTEMA DE MEDIDA AUTOMATICO DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO DISPONIBLE ENDEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO.	INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A.	G 01G 17/00	INSTRUMENTOS
P200701371	ES2325823	16/02/2017	SISTEMA DE ENCERROJAMIENTO PARA CAMBIO DE AGUJAS EN VIAS FERROVIARIAS	AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	B 61L 5/10	TRANSPORTE
P200701375	ES2310965	16/02/2017	TURBINA RADIAL EOLICA O HIDRAULICA	CAMPOS ALVAREZ, SERGIO	F 03D 3/04	MOTORES Y BOMBAS
P200750060	ES2303493	16/02/2017	SUSTRATO MICROBICIDA	SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	B 01J 35/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200750074	ES2307442	16/02/2017	COMPOSICION DESMODELANTE PARA AGLOMERANTES HIDRAULICOS	SIKA S.A.	B 29C 33/60	CONFORMADO II

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200800845	ES2326018	16/02/2017	MATERIAL CERAMICO DENSO Y HOMOGENEO DE NANOTUBOS DE CARBONO/NITRURO DE SILICIO, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	C 04B 35/584	QUÍMICA INORGÁNICA
P200800847	ES2326019	16/02/2017	"EQUIPO MULTIFUNCION DE MEDICION DE DATOS VITALES DOTADO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DATOS CENTRALIZADO"	TUYLEK, S.L.	G 07F 17/04	INSTRUMENTOS
P200800909	ES2327309	16/02/2017	PROTEINAS DE FUSION CON UN DOMINIO LECTINA DE TIPO BETA-TREBOL, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	C 12N 15/62	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200800943	ES2303807	16/02/2017	EMULSION CEREAL PARA EL RECUBRIMIENTO DE ENVASES Y HOJAS DE PAPEL ACTIVOS CON DESTINO AL ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	PRODUCTOS CITROSOL, S.A.	A 23B 7/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200800951	ES2326458	16/02/2017	COMPUESTOS FLUORESCENTES PARA DIAGNOSTICO DE INFECCIONES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (85%)	C 09K 11/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200801001	ES2326508	16/02/2017	ALIÑO PARA TODO TIPO DE CARNES	RODRIGUEZ ALVAREZ, ROSA AMAYA	A 23L 1/223	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200801027	ES2334307	16/02/2017	DISPOSITIVO PORTATIL PARA EL SEGUIMIENTO TEMPORAL DE ALTERACIONES CUTANEAS Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO	CATFOSEC.HEALTH MADE TO MEASURE, S. L.	A 61B 5/103	SALUD
P200801100	ES2310153	16/02/2017	MARCO-ABRAZAMUROS PARA LA COLOCACION DE PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO EN OBRA FLEXIBLE	PUERTAS CUBELLS, S.L.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
P200801111	ES2325803	16/02/2017	DEPOSITO DE TINTA	FISCHER & KRECKE GMBH & CO. KG.	B 41F 31/03	IMPRESIÓN
P200801208	ES2332565	16/02/2017	USO DE DERIVADOS DE MONONITRATO DE DIANHIDROHEXITA COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS	LACER, S.A.	A 61K 31/34	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200801230	ES2327596	16/02/2017	SISTEMA METALORGANICO UTIL PARA EL ENCAPSULAMIENTO Y LIBERACION DE COMPUESTOS DE INTERES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) 33.33%	C 07F 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P200801303	ES2328213	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL ACIDO ZARAGOCICO Y DERIVADOS DEL MISMO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 493/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P200801304	ES2328893	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO OREGANICO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	C 07C 59/42	QUÍMICA ORGÁNICA
P200801305	ES2328214	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS CINATRINAS C3 Y C1	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 307/33	QUÍMICA ORGÁNICA
P200801364	ES2331044	16/02/2017	NUEVOS MATERIALES ALTAMENTE ADAHESIVOS Y COHESIVOS PARA LA CONSTRUCCION	AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO E INNOVACION S.L	C 04B 26/06	QUÍMICA INORGÁNICA
P200801401	ES2328659	16/02/2017	NUEVA ACTIVIDAD FRUCTOFURANOSIDASA DE RHODOTORULA PARA LA OBTENCION DE OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (PARTICIPACION 80%)	C 12N 9/24	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200801427	ES2324695	16/02/2017	METODO PARA LA SIMULACION DE AMBIENTES REALES O VIRTUALES EN LA PRACTICA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN APARATOS ESTATICOS, Y APARATO EN EL QUE SE REALIZA DICHA SIMULACION.	SANCHEZ GONZALEZ, JESUS	A 63B 21/00	SALUD
P200801570	ES2329219	16/02/2017	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA GIRO RELATIVO DE ESTRUCTURAS, Y SEGUIDOR SOLAR.	SUN NEST, S.L.U.	F 16H 7/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200703281	ES2334612	20/02/2017	POLEA DE COMPENSACION DE CATENARIA DE FERROCARRIL	SUGREMINS S.A.	B 60M 1/26	TRANSPORTE
P009602318	ES2117954	24/02/2017	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO Y LOCAL DE HIDRANTES DE RIEGO PARA COMUNIDADES DE REGANTES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 01G 25/16	AGRICULTURA
P009602334	ES2114831	24/02/2017	SISTEMA DISCRIMINADOR DE MONEDAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 3/02	INSTRUMENTOS
P009602343	ES2125176	24/02/2017	CUERPO ELECTROCONDUCTOR PARA LAMPARAS Y OTROS OBJETOS DE CARACTERISTICAS ELECTROCONDUCTORAS.	MOROS BURGOS, JACINTO	H 02G 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009602345	ES2146501	24/02/2017	METODO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS ESTRATIFICADOS, CON CUALQUIER CONFIGURACION.	MOROS BURGOS, JACINTO	B 32B 1/10	CONFORMADO II
P009602348	ES2133227	24/02/2017	MAQUINA GRABADORA POR IMPACTO O RAYADO.	CONSTRUCTORA DE UTILES Y HERRAMIENTAS, S.L.	B 44B 5/00	IMPRESIÓN
P009602353	ES2116239	24/02/2017	SISTEMA DE PRECINTADO DE BOCAS DE CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTO EN VEHICULOS CISTERNA.	REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A.	B 67D 5/33	TRANSPORTE
P009602383	ES2120903	24/02/2017	METODO Y KIT PARA LA DETECCION DE HELICOBACTER PYLORI.	ISOMED S.L.	G 01N 33/497	INSTRUMENTOS
P009602411	ES2128242	24/02/2017	DISPOSITIVO PARA SUTURAS Y LIGADURAS QUIRURGICAS POR VIA LAPAROSCOPICA O CIRUGIA ABIERTA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	A 61B 17/04	SALUD
P009602424	ES2145660	24/02/2017	RADIADOR DE COBRE, Y PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE UN RADIADOR DE COBRE.	VALEO TERMICO, S.A.	F 28F 19/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009602436	ES2144911	24/02/2017	NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS MONONUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTA QUIRILIDAD, DENOMINADOS QUIRAPALIM Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 07F 15/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602528	ES2136525	24/02/2017	SISTEMA SENSOR DE FIBRA OPTICA PARA MEDIR Y/O MONITORIZAR ACELERACIONES O DESPLAZAMIENTOS BIAXIALES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	G 01H 9/00	INSTRUMENTOS
P009700497	ES2150325	24/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS CONFORMADORAS DE LAZOS DEHOJALDRE.	MAQUINARIA VIÑAS, S.L.	A 21C 3/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009602447	ES2147476	27/02/2017	METODO Y CABEZAL PARA UNION DE PIEZAS DE TUBOS DE ACERO INOXIDABLE.	FRIMETAL, S.A.	F 16L 13/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009602468	ES2146502	01/03/2017	MEDIDOR INSTANTANEO Y NO DESTRUCTIVO DEL SABOR DE LOS FRUTOS MEDIANTERADIACION OPTICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	G 01N 21/49	INSTRUMENTOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009602470	ES2129334	01/03/2017	UN PRODUCTO PARA INCORPORAR INGREDIENTES DIETETICOS Y ALIMENTARIOS EN BEBIDAS, EN PRODUCTOS PARA ALIMENTACION Y EN PRODUCTOS PARA LA DIETETICA.	LIPOTEC, S.A.	A 23P 1/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200200360	ES2201895	01/03/2017	SISTEMA DE FIJACION PARA TUBOS LANZADORES PIROTECNICOS.	PIROTECNIA CABALLER, S.A.	F 42B 4/20	ARMAMENTO
P201000259	ES2463591	01/03/2017	CAPTACIÓN Y FILTRADO ECOLÓGICO DE AGUA	SILLERO BLANCO, José Miguel	E 02B 13/00	CONSTRUCCIÓN
P009602488	ES2147066	03/03/2017	VEHICULOS Y TINTAS ENDURECIBLES POR UNA RADIACION ULTRAVIOLETA Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION DE LOS MISMOS EN LA FABRICACION DE BALDOSAS CERAMICAS.	KERABEN, S.A. (TITULAR AL 70%)	C 08F 299/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009602501	ES2118048	06/03/2017	SISTEMA DE COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS TELEALIMENTADO FOTOVOLTAICAMENTE PARA LA GESTION DE TARJETAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 06K 19/077	INSTRUMENTOS
P009602607	ES2129336	06/03/2017	PROTESIS DENTAL OSTEOINTEGRABLE CON IMPLANTE Y FIJACION POR LEVAS Y ESPIGOS.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	A 61C 8/00	SALUD
P009750018	ES2153268	06/03/2017	PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE MATERIA PRIMA Y DE FABRICACION DE UNA ARCILLA BLANQUEADORA.	OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009602541	ES2127693	27/03/2017	PROCEDIMIENTO DE CONTROL POR IONTOFORESIS DEL PASO A TRAVES DE MEMBRANAS DE SUSTANCIAS ACTIVAS INCLUIDAS EN MICROEMULSIONES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	A 61N 1/32	SALUD
P009602543	ES2116938	27/03/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE PROTEINAS EN MICROMUESTRAS BIOLÓGICAS PREPARADAS EN TAMPON DE ELECTROFORESIS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
P009602559	ES2125813	27/03/2017	SISTEMA PARA CONTROL DE RESPONSABILIDADES EN UN VEHICULO AUTOMOVIL Y SU CONDUCTOR.	CARRETERO DELGADO, MANUEL	B 60R 25/04	TRANSPORTE
P009602566	ES2120906	27/03/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE EXTRACTOS DE PESCADO, PRINCIPIOS ACTIVOS BIODERIVADOS Y SUS APLICACIONES EN MEDICINA Y ALIMENTACION.	EUROESPES BIOTECNOLOGIA, S.A.	A 23L 1/326	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009602579	ES2116940	27/03/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN VOLANTES DE DIRECCION PROVISTOS DEMODULO AIRBAG Y CLAXON FLOTANTE, DE JUEGO CERO.	DALPHI METAL ESPAÑA, S.A.	B 60R 21/16	TRANSPORTE
P009602630	ES2129339	27/03/2017	MAQUINA ATADORA PARA LA FORMACION DE UNA CADENA DE EMBUTIDOS.	REFIN S.R.L.	A 22C 11/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009602642	ES2145662	27/03/2017	UNA EXPLOTACION DE UN SISTEMA FISICO SITUADO EN EL SENO DE UN LIQUIDO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 02B 3/06	CONSTRUCCIÓN
P009602692	ES2143354	27/03/2017	"METODO DE DISTRIBUCION DE CARGAS EN UN PROCESO DE REFRIGERACION EN CASCADA".	PHILIPS PETROLEUM COMPANY.	F 25B 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009602716	ES2121552	31/03/2017	NUEVOS HIDRODIBENZOFURANOS ANALOGOS DE METADONA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 489/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602717	ES2121553	31/03/2017	NUEVOS ENDOPEROXIDOS MORFINICOS FUNCIONALIZADOS EN POSICIONES C-6 Y C-14 DEL ANILLO C Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 489/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602718	ES2121554	31/03/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 14-HIDROXIMORFINONAS MEDIANTE FOTOOXIDACION DE ALCALOIDES MORFINICOS CON SISTEMA ALCOXIDIENICO EN EL ANILLO C	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 489/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602720	ES2127119	31/03/2017	SISTEMA DE ANCLAJE MEJORADO PARA HITOS DE SEÑALIZACION.	EIFFAGE ENERGIA S.L.U.	E 01F 9/011	CONSTRUCCIÓN
P009602723	ES2127120	31/03/2017	PINTURAS INHIBIDORAS DE LA SINTESIS DE QUINTINA DE LOS ARTROPODOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ALERGENOS.	MATEO HERRERO, MARIA PILAR	C 09D 5/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009602739	ES2135317	31/03/2017	FUELLE PARA LA ESTANQUEIZACION DE UNA HENDEDURA ANULAR.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/84	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009602752	ES2115563	03/04/2017	ARENA DE MOLDEO ADECUADA PARA FABRICAR MACHOS Y MOLDES DE FUNDICION.	IBERIA ASHLAND CHEMICAL, S.A.	C 04B 35/18	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700026	ES2138895	03/04/2017	RECUBRIMIENTOS DOBLES SI/SIO2 PRODUCIDOS MEDIANTE LASER.	UNIVERSIDADE DE VIGO	C 23C 16/22	METALURGIA
P009700065	ES2128962	03/04/2017	PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS BASADO EN BIOPELICULA SOBRESOPORTE DE DISEÑO ESPECIFICO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.	C 02F 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
P009602759	ES2128251	06/04/2017	METODO Y APARATO PARA VISUALIZAR PROGRAMAS DE APLICACION CON VENTANASEN UN TERMINAL.	WYSE TECHNOLOGY LLC	G 06F 3/14	INSTRUMENTOS
P009700049	ES2149648	06/04/2017	BICICLETA DE ACCIONAMIENTO ALTERNATIVO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 62M 1/16	TRANSPORTE
P009700004	ES2146142	26/04/2017	ARQUETA DESMONTABLE MODULAR PERFECCIONADA.	HIDROSTANK, S.L.	E 02D 29/12	CONSTRUCCIÓN
P009700016	ES2129344	26/04/2017	MATERIAL REMINERALIZANTE DE TEJIDOS ORGANOMINERALES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	A 61K 7/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700038	ES2147067	26/04/2017	GANCHO-CARRETE PARA EL ENTUTORADO DE HORTICOLAS.	PASKAL BINDING ACCESORIES LTD.	A 01G 9/12	AGRICULTURA
P009700073	ES2130056	26/04/2017	UN NUEVO PREPARADO FARMACEUTICO PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD ORAL DE DROGAS DE DIFICIL ABSORCION.	LIPOTEC, S.A.	A 61K 9/127	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700131	ES2137099	28/04/2017	MAQUINA COMPACTADORA SOBRE NEUMATICOS.	COMERCIAL DE REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A. (CORINSA)	E 01C 19/27	CONSTRUCCIÓN
P009700140	ES2117593	28/04/2017	PROCEDIMIENTO PARA OBTENCION DE PIENSOS A PARTIR DE "COMPOST" RESULTANTE DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y/O RESIDUOS DE MATERIA ORGANICA Y UTILIZACION DEL PIENSO OBTENIDO.	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS, S.L.	A 23K 1/18	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P201000201	ES2362840	03/05/2017	EQUIPO DE TRITURACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RESIDUOS.	QUATRIPOLE INGENIERÍA, S.L.	B 02C 18/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P201000205	ES2363295	03/05/2017	EQUIPO DESALADOR.	QUATRIPOLE INGENIERIA, S.L	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
P009700176	ES2151771	09/05/2017	MASTIL RETRACTIL CON ALEACION DE MEMORIA DE FORMA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	B 64G 1/64	OTROS
P009700178	ES2137101	09/05/2017	MEZCLA SINERGISTICA QUE CONSISTE EN UN 2,4-DIMETIL-6-S-ALQUILFENOL Y UN FENOL ESTERICAMENTE IMPEDIDO.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09K 15/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009700204	ES2133089	26/05/2017	LLAVE INGLESA.	EGAMASTER, S.A.	B 25B 13/14	CONFORMADO II
P009700219	ES2149061	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MUELLES HELICOIDALES A PARTIR DE ALAMBRE BICONICO.	ALLEVARD FEDERN GMBH	B 21C 51/00	CONFORMADO I
P009700270	ES2129349	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700278	ES2120915	26/05/2017	SISTEMA DE MARCAJE Y CONTROL PARA LINEAS DE PROCESADO DE HIERRO, ACERO Y OTROS MATERIALES MAGNETICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01V 15/00	INSTRUMENTOS
P009700279	ES2129351	26/05/2017	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA ELIMINACION DEL SULFHIDRICO DEL BIOGAS PRODUCIDO EN PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES, CON RECUPERACION BIOLOGICA DEL REACTIVO.	UNIVERSIDAD DE CADIZ.	B 01D 53/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009700284	ES2142715	26/05/2017	JUNTA EN FORMA DE MARCO DE MATERIAL ELASTOMERO, ESPECIALMENTE PARA PUERTAS DE HORNOS DE COCINA.	SILICONAS SILAM. S.A.	F 24C 15/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700301	ES2127695	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE FACTOR PLAQUETAR 4 EN PROTEINAS PLASMATICAS QUE POSEEN AFINIDAD A HEPARINA.	GRIFOLS, S.A.	C 07K 1/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700308	ES2110374	26/05/2017	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SOPORTE DESTINADO A DICHO RECIPIENTE.	LOPUSZANSKI, DANIEL	A 01K 97/04	AGRICULTURA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700319	ES2156649	26/05/2017	SISTEMA DE DISTRIBUCION UNIFORME DE AGUA POR MEDIO DE UNA RAMPA DIFUSORA PARA MAQUINA DE CUBITOS DE HIELO.	INDUSTRIA TECNICA VALENCIANA, S.A. (ITV)	F 25C 1/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700324	ES2146506	26/05/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE FIBRAS CRISTALINAS DE ALUMINA.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 01F 7/42	QUÍMICA INORGÁNICA
P009700325	ES2121702	26/05/2017	SENSOR PARA MONITORIZACION ON-LINE Y REMOTA DE PROCESOS AUTOMATIZADOS DE SOLDADURA CON LASER.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	B 23K 26/00	CONFORMADO I
P009700331	ES2142716	26/05/2017	COSECHADORA-NIVELADORA.	CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, MIGUEL	A 01D 43/06	AGRICULTURA
P009700332	ES2143909	26/05/2017	CORTADORA-ACABALLONADORA ROTATIVA.	CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, MIGUEL	A 01B 39/08	AGRICULTURA
P009700346	ES2142218	26/05/2017	COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA CONSERVACION DE ESMALTES CERAMICOS Y BARBOTINAS.	RODRIGUEZ MOYA, FRANCISCO	C 03C 8/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009700349	ES2163938	26/05/2017	ELEMENTO ESTRUCTURAL DE DOBLE O MULTIPLE PARED DE HORMIGON ARMADO PROYECTADO.	ROJAS FERNANDEZ-FIGARES, MANUEL	E 04B 2/86	CONSTRUCCIÓN
P009700356	ES2125184	26/05/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLIMEROS PLASTICOS DE ORIGEN NATURAL QUE CONTIENEN EN SU ESTRUCTURA UN ANILLO AROMATICO.	UNIVERSIDAD DE LEON	C 12P 7/62	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700365	ES2125827	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA SINTETIZAR FOTOSULFANATOS A PARTIR DE ESTERES METILICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	C 07C 303/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700458	ES2125187	26/05/2017	PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR ACCION MECANICA SOBRE UNA LAMINA DE POLIMERO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	G 02F 1/01	INSTRUMENTOS
P009602755	ES2130969	31/05/2017	BIOMEMBRANAS PARA LA ENCAPSULACION EXTEMPORANEA DE TETRACAINA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	A 61K 9/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700387	ES2139497	31/05/2017	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE MULLITA POR REDUCCION DE IMPUREZAS AESPECIES VOLATILES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 35/626	QUÍMICA INORGÁNICA
P009700392	ES2135319	01/06/2017	PAPELERA DE SEGURIDAD PARA ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS, TALES COMO CENTROS COMERCIALES Y SIMILARES.	EL CORTE INGLES, S.A.	B 65F 1/00	TRANSPORTE
P009700410	ES2144339	02/06/2017	CILINDRO DE SUSPENSION OLEONEUMATICA CON AMORTIGUADOR INCORPORADO.	GUTMAR, S.A.	F 16F 9/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009700429	ES2127696	02/06/2017	FILMES ANTIGOTEO DE EFECTO PROLONGADO.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08L 23/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009700433	ES2137102	02/06/2017	SISTEMA DE CONTROL DE DOSIFICACION DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	F 02C 9/46	MOTORES Y BOMBAS
P009501946	ES2098196	05/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE VINOS FINOS ESPECIALMENTE DE JEREZ, CON UNA SEGUNDA CRIANZA BIOLOGICA EN FERMENTADOR.	ENGEL OVERSEAS LTD.	C 12G 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700445	ES2143362	26/06/2017	APARATO Y METODO PARA CARACTERIZAR PARTICULAS POLARIZABLES POR DIELECTROFORESIS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01N 27/447	INSTRUMENTOS
P009700447	ES2150831	26/06/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CERRAMIENTOS A BASE DE UN CUERPO LAMINAR.	AMISERRU, S.L.	E 06B 9/58	CONSTRUCCIÓN
P009700453	ES2132018	26/06/2017	OXIDOS DE ALQUILFENILBISACILFOSFINA Y MEZCLAS DE FOTOINICIADOR.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07F 9/53	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700462	ES2133232	26/06/2017	PUZZLE TRIDIMENSIONAL.	EDUCA BORRAS S.A.	A 63F 9/08	SALUD
P009700465	ES2125829	26/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MAGNESIO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 22B 26/22	METALURGIA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700466	ES2138899	26/06/2017	MAQUINA PARA EL TROCEADO DE PIEZAS COMESTIBLES.	PUJOLAS COMA, JOAN	A 22C 17/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700467	ES2155294	26/06/2017	PANEL DE REVESTIMIENTO.	ALVAREZ DIEZ, JAVIER	E 04F 13/08	CONSTRUCCIÓN
P009700493	ES2147074	26/06/2017	EQUIPO PARA LA DEPOSICION DE MATERIA ADHERENTE CONTENIDA EN UNA SUSPENSION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 01D 21/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009700572	ES2140289	26/06/2017	CASQUILLO PARA CILINDROS IMPRESORES.	WINDMOLLER & HOLSCHER	B 41F 31/26	IMPRESIÓN
P009700574	ES2123452	26/06/2017	APARATO PARA LA DETERMINACION DE MASA Y DENSIDAD.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 9/00	INSTRUMENTOS
P009700591	ES2125831	26/06/2017	SISTEMA DE DILUCION INTELIGENTE PARA MEDIDAS EN ESPECTROMETRIA DE ABSORCION ATOMICA EN LLAMA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 01J 3/42	INSTRUMENTOS
P009700600	ES2132019	26/06/2017	CONTADOR ESTATICO DE ENERGIA ELECTRICA BASADO EN EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ALEATORIAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	G 01R 22/00	INSTRUMENTOS
P009700696	ES2137107	26/06/2017	GENERADOR ELECTROQUIMICO DE HIDRUROS VOLATILES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	C 05B 1/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009950043	ES2169645	26/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION DE CALCOPIRITA	PINCHES, ANTHONY	C 22B 15/00	METALURGIA
P009700605	ES2125189	27/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL AISLAMIENTO DE CEPAS INDUSTRIALES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE RESISTENTES A CICLOHEXIMIDA Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	C 12N 1/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700621	ES2138901	28/06/2017	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA FABRICACION DE ESPUMAS DE LATEX-POLIURETANO.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700628	ES2123456	28/06/2017	CINE DE PROYECCION ELECTRONICA VIA SATELITE.	GONZALEZ MANZANARES, JESUS MARIA	H 04N 9/31	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009700674	ES2123457	28/06/2017	ELECTRODOMESTICO DE SOBREMESA PARA EL TOSTADO DE AVELLANAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 47J 37/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009700675	ES2125192	28/06/2017	RECEPTOR OPTICO DC-9.2 MHZ PARA COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS Y TELEDETECCION OPTICA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 04B 10/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009700637	ES2136011	30/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN INTERMEDIO UTIL EN LA SINTESIS DE MEDIOS DE CONTRASTE YODADOS.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 237/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700638	ES2130985	30/06/2017	HIDROXIFENILTRIAZINAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICAL HOLDING INC	C 07D 251/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700644	ES2139501	30/06/2017	SUELA DE PLANCHA DE ROPA.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 75/38	TEXTILES
P009700645	ES2136533	30/06/2017	NUEVO PESTILLO.	AMIBILIA Y DE LA IGLESIA, S.A.	E 05B 15/10	CONSTRUCCIÓN
P009700646	ES2137106	30/06/2017	APLICACION DEL LEVAMISOL EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DIETETICOS INMUNOESTIMULANTES PARA PECES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 23K 1/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700699	ES2129357	30/06/2017	SISTEMA AUTOMATICO PARA LA INGENIERIA INVERSA EN ENTORNOS CAD Y LA EVALUACION OBJETIVA DEL COLOR.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	G 06T 15/00	INSTRUMENTOS
P009901198	ES2143442	30/06/2017	APLICACION DEL LEVAMISOL EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DIETETICOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO PARA PECES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 23K 1/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700657	ES2127698	03/07/2017	MOLECULAS DE ADN Y PROMOTORES Y GENES ESTRUCTURALES QUE CODIFICAN PARA LA PECTATO LIASA DE FRESA, Y SU UTILIZACION EN LA OBTENCION DE FRESAS TRANSGENICAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 12N 15/29	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700716	ES2134717	03/07/2017	SUSTRATO REVESTIDO PARA UN CONJUNTO TRANSPARENTE CON ALTA SELECTIVIDAD.	GLAVERBEL	B 32B 15/04	CONFORMADO II
P009700784	ES2126516	03/07/2017	GLICOPROTEINA PARA PROTECCION DE LIPOSOMAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	C 07K 2/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009750027	ES2137889	03/07/2017	COMPOSICION INSECTICIDA CONTRA PULGAS DE MAMIFEROS, ESPECIALMENTE DE PERROS Y GATOS.	MERIAL	A 01N 47/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009750029	ES2143389	03/07/2017	SOLUCION CUTANEA PARA DEPOSITO DIRECTO DESTINADO A LA ELIMINACION DE PARASITOS EN BOVINOS Y OVINOS.	MERIAL	A 01N 47/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009750030	ES2143390	03/07/2017	COLLAR ANTIPULGAS Y ANTIGARRAPATAS PARA PERROS Y GATOS, A BASE DE N-FENILPIRAZOL.	MERIAL	A 01N 47/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P008600891	ES2001185	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTO EN LOS INDICADORES DE LA COTA DE LLENADO DE DEPOSITOS	ZERTAN, S. COOP.	F 01M 11/12	MOTORES Y BOMBAS
P008601803	ES2000886	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 516.338 POR: MEJORAS EN CARDAS	ESTRUCH PORTELL, JOSE	D 01G 15/76	TEXTILES
P008603615	ES2004018	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS LLENADORES AUTOMATICOS DE BOTELLAS	RIZO LOPEZ, JUAN	B 67C 3/260	TRANSPORTE
P008700232	ES2003675	10/07/2017	MAQUINA RODAJADORA DE FRUTOS	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)	A 23N 4/22	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008700293	ES2003783	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS ENVASADORAS AUTOMATICAS DE ARTICULOS	ALBIOL CATALAN, JOSE	B 65B 39/00	TRANSPORTE
P008700450	ES2004237	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS LLENADORES AUTOMATICOS DE BOTELLAS	RIZO LOPEZ, JUAN	B 67C 3/260	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008700605	ES2004540	10/07/2017	BLOQUEO DE SEGURIDAD EN CAFETERAS A PRESION DE VAPOR	OFICINA DE INVESTIGACION AGRUPADA, S.A.	A 47J 31/580	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P008700771	ES2004700	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS DE PANADERIA Y PASTELERIA	GASHOR-OOMS, S.A.	A 21B 1/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008700772	ES2004701	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTITUCION Y MONTAJE DE CONTENEDORES REGISTRABLES PARA CIERRES ENROLLABLES DE TODAS CLASES	VDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.	E 06B 9/17	CONSTRUCCIÓN
P008700979	ES2004920	10/07/2017	MAQUINA SEMIAUTOMATICA PARA LA ELABORACION DE HAMBURGUESAS	BOSCH PUIG, AGUSTIN	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008701328	ES2005206	10/07/2017	MAQUINARIA PARA LA IMPRESION DE PIEZAS CERAMICAS ESPECIALMENTE AZULEJOS	MAQUINARIA TOTCERAMICA, S.A.	B 41M 1/340	IMPRESIÓN
P008701457	ES2003800	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL POR PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EMPALMAR DOS HILOS TEXTILES	PUJOL ISERN, CARLOS	D 02J 1/08	TEXTILES
P008701519	ES2003805	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN DISPOSITIVOS ALIMENTADORES DE HILO PARA MAQUINAS TEXTILES	SATORTEX, S.L.	D 04B 15/48	TEXTILES
P008701687	ES2004738	10/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POSTES SUSTENTADORES	CONITEK, S.A.	E 04H 12/00	CONSTRUCCIÓN
P008701893	ES2006515	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 550.617 POR PERFECCIONAMIENTOS EN UN APARATO HIDRAULICO QUE MULTIPLICA EL CAUDAL DE SALIDA RESPECTO AL DE ENTRADA, PROPORCIONANDO LA MISMA PRESION QUE LA DE DICHAENTRADA	EUROPIEVA, S.A.	E 03D 3/10	CONSTRUCCIÓN
P008701903	ES2006775	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA P.I. 536.368 POR PERFECCIONAMIENTOS EN SEMBRADORAS PARA SIEMBRA EN LINEA	AGRICOLA NOLI S.A.	A 01C 7/16	AGRICULTURA
P008702051	ES2007077	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 555.764 POR INSTALACION PARA EL SECADO SUPERFICIAL DE FRUTOS	TALLERES JUVISA S.L.	A 23N 12/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008702076	ES2004750	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 541.645 CONCEDIDA EN 16 DE JUNIO 1986,POR PESADORA MULTIPLE AUTOMATICA DE CUERPOS IRREGULARES,ESPECIALMENTE ALARGADOS.	ALBIOL CATALAN, JOSE	G 01G 11/00	INSTRUMENTOS
P008702305	ES2004781	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN CENTRALES DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS	GUILERA FONT, CARLOS	B 60Q 1/34	TRANSPORTE
P008702843	ES2011484	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.035 POR GENERADOR DE OZONO PARA AIRE AMBIENTE.	ONTEZON, S.A.	C 01B 13/10	QUÍMICA INORGÁNICA
P008703215	ES2008765	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 549.317 POR PROCESO DE FABRICACIONDEL 3,3,4,4-TETRAHALOTETRAHIDRO-TIOFENO-1,1-DIOXIDO.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	C 07D 333/480	QUÍMICA ORGÁNICA
P008703419	ES2008363	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 492.516 POR: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTITUCION Y MONTAJE DE CONTENEDORES REGISTRABLES PARA CIERRES ENROLLABLES DE TODAS CLASES.	VDA. DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.	E 06B 9/170	CONSTRUCCIÓN
P008800800	ES2011830	10/07/2017	ADICION DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 556.542 POR DISPOSITIVO DE CONTROL DE FLUJO DINERARIO.	SERRANO DE HARO MEDIALDEA, MANUEL	G 07F 7/08	INSTRUMENTOS
P008800886	ES2006609	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE NUMERO 55.230/3 QUE SE REFIERE:"UNA MAQUINA PARA EL MACERADO Y TRATAMIENTO DE CARNES Y DESCARGA AUTOMATICAS".	METALQUIMIA, S.A.	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008801717	ES2009930	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 537.819 POR PROCEDIMIENTO PARA ANCHOAR.	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM).	A 23N 4/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008801768	ES2008532	10/07/2017	MEJORAS ENTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL N [549.345 POR "MAQUINA PERFECCIONADASEGADORA HILERADORA DE LEGUMINOSAS, CON DESCARGA CENTRAL".	GIRON PORTILLO, CARLOS	A 01D 34/54	AGRICULTURA
P008803849	ES2010383	10/07/2017	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA RCIBIDAS VIA SATELITE.	TELEVES S.A.	H 01Q 23/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS



CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P008803852	ES2011931	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 446.378 PRESENTADA EL25 DE MARZO 1976 RELATIVA A UN PROCESO DE FABRICACION PARA LA OBTENCION DE BLOQUES DE MARMOL.	MARMOL COMPAC, S.A.	C 04B 26/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P008900052	ES2011963	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 516.570:"EXPENDEDOR AUTOMATICO Y MODULAR DE PRODUCTOS ESTUCHADOS".	AZKOYEN INDUSTRIAL S.A.	G 07F 11/040	INSTRUMENTOS
P008901727	ES2012721	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 499.002 POR: "SISTEMA ELECTROMECHANICO DE EXTRACCION PARA MAQUINAS EXPENDEDORASDE PRODUCTOS ENVASADOS.	AZCOYEN INDUSTRIAL, S.A.	G 07F 11/40	INSTRUMENTOS
P008903349	ES2019165	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 548366/2 POR SISTEMA PARA LA TRANSMISION ANALAMBRICA DE SEÑALES MULTIPLES DE INFORMACION.	INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION,	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P008903676	ES2017294	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 518.750 (8) CUYO TITULO ES "MAQUINA AUTOMATIZADA PARA MANUFACTURAR REJILLASPARA ILUMINACION"".	CRUXENT REVILLA, CARLOS	B 23P 15/12	CONFORMADO I
P008903677	ES2017850	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 524.322 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE APARATOS ELECTROIMPULSORES DE AIRE".	TAUBENS S.A.	F 24H 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008904340	ES2021914	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 543.531 CONCEDIDA POR: PROCEDIMIENTO PARA LA COLORACION DE COLECTORES DE PLACASSOLARES.	BARRETO AVERO, MANUEL	F 24J 2/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009001595	ES2025887	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 555.245, CONCEDIDA EN 20 DE ABRIL DE 1987, POR "PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS PARA TRATAMIENTO HUMEDO DE TEJIDOS.	CAÑIZARES GUTIERREZ, JOSE LUIS	D 06B 3/16	TEXTILES
P009002661	ES2027113	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 456.830, CONCEDIDA EN4 DE MAYO DE 1977, POR "SISTEMA HIDRAULICO PARA PRODUCIR UN MOVIMIENTO ALTERNATIVO RECTILINEO DE UN ELEMENTO IMPULSOR Y APARATO PARA PRODUCIR IMPACTOS ACCIONADO SEGUN DICHO SISTEMA.	CAMPRUBI RIBALTA, ANTONIO	F 15B 21/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009200147	ES2049680	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 530.965, POR "APARATO DE EXTINCION DE INCENDIOS POR MEDIO DE LA CORRIENTE DE AIRE Y GASES DE TURBINAS.	GARCIA NAVARRO, ENRIQUE	A 62C 13/00	SALUD

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009200177	ES2081268	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N 547.263 POR: "APARATO PARA LA RECOGIDA DE ACEITUNAS".	KONSTANTOUDAKIS, GEORGE	A 01D 50/00	AGRICULTURA
P009200773	ES2051251	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 528.494, POR "PROCEDIMIENTO CICLICO PARA LA RECUPERACION INTEGRAL DE SUBPRODUCTOS DE LA ALMAZARA".	VALENZUELA RUIZ, GONZALO	C 11B 13/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009201901	ES2061412	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 556.404 "MAQUINA SEMIAUTOMATICA PARA LA ELABOTACION DE HAMBURGUESAS".	BOSCH PUIG, AGUSTIN	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009301707	ES2063722	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. 540.232, CONCEDIDA EL 24 DE JULIO DE 1985, POR "PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	LEIRO PAZ, VALENTIN	E 04B 1/348	CONSTRUCCIÓN
P009302368	ES2070798	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N-520.125, PRESENTADA EL 25 DE FEBRERO DE 1.983 RELATIVA A : PERFECCIONAMIENTOS EN MECANISMOS DE CIERRE AUTOMATICO PARA CERRADURAS.	EXCURRA-ESKO, S.A.	E 05G 1/00	CONSTRUCCIÓN
P009302382	ES2245272	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTES ESPAÑOLA ES2059558 QUE CONSISTE EN UN PROCESO MEJORADO PARA LA PRODUCCION DE UNA CICLOSPORINA.	NOVARTIS AG	C 07K 7/64	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400352	ES2083340	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 475.547 PORPERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTASPLEGABLES.	VIUDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.	E 06B 3/48	CONSTRUCCIÓN
P009400525	ES2139551	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N-520.125,RELATIVA A: PERFECCIONAMIENTOS EN MECANISMOS DE CIERRE AUTOMATICO PARACERRADURAS, Y EN SU PRIMERA ADICION NO. 9302368.	EZCURRA-ESKO, S.A.	E 05C 1/00	CONSTRUCCIÓN
P009401766	ES2110926	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 552.294, PRESENTADA EL 21 DE FEBRERO DE 1986, RELATIVA A UNA MAQUINA DESPULPADORA DE ACEITUNA.	JIMENEZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS	A 23N 4/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009500216	ES2103212	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 530090 POR DOSIFICADOR VOLUMETRICO PARA TALCO MOLIDO Y PRODUCTOS PULVERULENTOS CON DISPOSITIVO TRANSPORTADOR-ELEVADOR.	GARCIA FERNANDEZ, SEBASTIAN	B 65G 47/19	TRANSPORTE

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009501501	ES2127162	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION N- 536.464, POR "MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS AUTOMATICAS DE COLOCAR OJETES UNO A UNO EN PIELES, PLASTICOS O TEJIDOS".	PUIG SORIANO, JOAQUIN	A 41H 37/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009501652	ES2127163	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE N. 552.294, PRESENTADA EL 21 DE FEBRERO DE 1986, RELATIVA A UNA MAQUINA DESPULPADORA DE ACEITUNAS.	JIMENEZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS	A 23N 4/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700461	ES2151460	10/07/2017	UNAS MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 540232 POR PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	LEIRO PAZ, VALENTIN	E 04B 1/348	CONSTRUCCIÓN
P009802099	ES2165336	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N. 554.754"POR INSTALACION DE ENFRIAMIENTO PARA TRATAMIENTO TERMOMECANICO DE PRODUCTOS LARGOS DE ACERO"ACERO.	PERSEBRAS, S.L.	C 21D 8/06	METALURGIA
P009902834	ES2157864	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 540.232 POR PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	LEIRO PAZ, VALENTIN	E 04B 1/35	CONSTRUCCIÓN
P201100035	ES2404186	17/07/2017	NÉCTAR DE PIÑA, JENGIBRE Y CLAVO.	BOKOBO ÁFRICA, LOURDES	A 23L 2/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700662	ES2148026	26/07/2017	DISPOSITIVO PARA LA COMBUSTION EN CONTINUO DE RESIDUOS SOLIDOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	F 23C 10/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700664	ES2130066	26/07/2017	METODO DE AISLAMIENTO DE SUSTANCIAS COLORANTES Y SABORIZANTES DE AZAFRAN ESPECIAL: CROCINAS Y PICROCROCINA.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	A 23L 1/223	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700701	ES2140291	26/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN PUNTALES DE CONSTRUCCION.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 25/06	CONSTRUCCIÓN
P009700702	ES2141010	26/07/2017	DISPOSITIVO PARA EL ENCOFRADO DE MUROS CIRCULARES.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/06	CONSTRUCCIÓN
P009700706	ES2120388	26/07/2017	PROCEDIMIENTO DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y VERTIDOS CONTAMINANTES EN BASE A CULTIVOS DE MACROFITAS EMERGENTES CONVERTIDAS EN FLOTANTES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	C 02F 3/32	QUÍMICA INORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700733	ES2125193	26/07/2017	PSEUDOMONAS PUTIDA JLR11, BACTERIA QUE UTILIZA 2, 4, 6-TRINITROTOLUENO (TNT), Y SU EMPLEO EN LA ELIMINACION BIOLOGICA DE TNT	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700755	ES2147485	26/07/2017	INSTALACION AUTOMATICA PARA LA FABRICACION DE GUIAS DE ASCENSOR.	S.A. DE VERA "SAVERA"	B 66B 7/02	TRANSPORTE
P009700786	ES2125194	26/07/2017	CONFITURA DE TRUFA DE PACHARAN Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA MISMA.	LICORES BAINES, S.L.	A 23G 3/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700789	ES2134718	26/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE CALCOMANIAS TRANSFERIBLES POR SIMPLE PRESION.	ADHESIVOS DEL SEGURA, S.A.	B 41M 3/12	IMPRESIÓN
P009700803	ES2167120	26/07/2017	PLATAFORMA AUTOPROPULSADA MODULAR PARA RECOLECCION DE HORTALIZAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 01D 46/00	AGRICULTURA
P009700835	ES2128984	26/07/2017	HERBICIDAS A BASE DE HETEROARILOXI-ACETAMIDAS PARA EL EMPLEO EN EL CULTIVO DE ARROZ.	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	A 01N 43/824	QUÍMICA ORGÁNICA
P009850018	ES2178510	26/07/2017	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE MICOFENOLATO REVESTIDAS ENTERICAMENTE.	NOVARTIS AG	A 61K 31/365	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700868	ES2150834	28/07/2017	DISPOSITIVO PARA NACLAR UNA PUERTA A SU MARCO.	ANDREU BARBERA, JOSE VICENTE	E 05B 17/20	CONSTRUCCIÓN
P009700869	ES2125196	28/07/2017	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE UN SUCEDANEO DE ANGULA.	ANGULAS MAYOZ, S.L.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700874	ES2154950	28/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES DESTINADAS AL SUMINISTRO DE FLUIDOS REFRIGERADOS.	MAHOU, S.A.	F 25D 17/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700906	ES2130992	28/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1,4-DIHALOFENACINAS E INTERMEDIOS DE SINTESIS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07D 241/46	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700957	ES2136540	28/07/2017	FABRICACION DE BERENJENAS DE ALMAGRO A PARTIR DE FRUTOS CONGELADOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	A 23B 7/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700886	ES2145669	31/07/2017	MAQUINA PARA LIMPIEZA INTEGRAL DE ACEITUNAS RECOLECTADAS.	AGROISA, S.L.	A 23N 12/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700894	ES2150330	31/07/2017	DISPOSITIVO DE PRENSA	ERCA FORMSEAL	B 30B 1/26	CONFORMADO II
P009700899	ES2134719	01/08/2017	MESA DE LABORATORIO PERFECCIONADA.	MOBILAB PROYECTOS, S.L.	B 01L 9/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009700901	ES2128986	01/08/2017	PLANCHA DE PRENSA DE ALUMINIO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	THE DILLER CORPORATION	B 30B 15/06	CONFORMADO II
P009700907	ES2148029	04/08/2017	QUEMADOR.	SELAS CORPORATION OF AMERICA	F 23D 14/48	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700908	ES2127136	04/08/2017	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA DE MUY BAJO CONSUMO.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	H 03G 3/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009700923	ES2136538	04/08/2017	PROCEDIMIENTO DE CARGA DE MATERIAL Y OBTENCION DE PIEZAS CERAMICAS PORPRENSADO.	TALLERES CORTES. S.L.	B 28B 3/08	CONFORMADO II
P009700924	ES2151346	04/08/2017	MAQUINA PARA EL PRENSADO DE BOTES DE CUAJADA PARA LA OBTENCION DE QUESO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	A 01J 25/15	AGRICULTURA
P009700928	ES2151347	04/08/2017	DISPOSITIVO PARA ENSAYOS DE FLEXION EN PROBETAS DE MADERA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	G 01N 3/08	INSTRUMENTOS
P200500699	ES2288063	22/08/2017	PUERTA CORTAFUEGOS PARA BAJANTES ELECTRICAS, DE GAS, TELECOMUNICACIONES Y SIMILARES.	I DIVISION ELECTRICA, S.A.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009700939	ES2128257	25/08/2017	ADITIVO POTENCIADOR DE LA COMBUSTION DE HIDROCARBUROS SEMIPESADOS Y PESADOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	SAMPER MONTES, ANGEL L.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009700943	ES2150331	25/08/2017	ALIMENTADOR DE PIEZAS PARA UNA PRENSA CON MECANISMO DE AVANCE INTEGRADO.	FAGOR, S. COOP.	B 21D 43/10	CONFORMADO I
P009700953	ES2128259	25/08/2017	BRIQUETAS COMBUSTIBLES DE CASCARA DE ALMENDRA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 10L 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009700967	ES2130071	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NAFTALINA REFINADA.	INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.	C 07C 7/148	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700968	ES2127700	25/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA SUPERVISION ELECTRONICA DE UN ACCIONAMIENTO AJUSTABLE.	ROBERT BOSCH GMBH.	H 02H 7/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701003	ES2121561	25/08/2017	NITRATO REDUCTASA TERMOESTABLE APLICABLE PARA LA DETECCION DE NITRATOS A ALTA TEMPERATURA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12N 9/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701004	ES2147487	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FIBRAS Y LAMINAS POROSAS DEL OXIDO DE INDIO ALEADO CON OXIDO DE ESTAÑO MEDIANTE EVAPORACION TERMICA, Y ENPARTICULAR POR BOMBEADO CON CAÑON DE ELECTRONES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 23C 14/34	METALURGIA
P009701017	ES2125198	25/08/2017	ASOCIACION A DOSIS FIJA DE UN INHIBIDOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA Y DE UN ANTAGONISTA DE LOS CANALES DE CALCIO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEES CARDIOVASCULARES.	FERRER INTERNACIONAL, S.A.	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009701029	ES2131467	25/08/2017	UTILIZACION DE ACIDO MASLINICO COMO INHIBIDOR DE SERIN-PROTEASAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEADES CAUSADAS POR PARASITOS DEL GENERO CRYPTOSPORIDIUM.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 61K 31/19	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009701067	ES2125199	25/08/2017	MULTIPLEXOR DE VIDEO DE DOS CANALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	H 04N 9/76	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701073	ES2121705	25/08/2017	MICROBIOSENSOR PARA LA MONITORIZACION EN CONTINUO DE SUSTANCIAS QUIMICAS EN FLUIDOS.	BIOSENSORES, S.L.	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701080	ES2130997	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE SEÑALES DE AUDIO DESCOMPUESTAS EN 32 BANDAS DE FRECUENCIA CON COMPRESION DE AMPLITUDES Y PROCESADOR DIGITAL PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	H 04R 25/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701136	ES2143368	25/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DEL MOMENTO DE INICIO DE LA INYECCION DE COMBUSTIBLE EN UN MOTOR DIESEL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01L 23/10	INSTRUMENTOS
P009701082	ES2126519	28/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA MEDIDA DEL MOMENTO CINETICO ANGULAR DE UNA CORRIENTE DE GAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA.	G 01P 3/00	INSTRUMENTOS
P009701088	ES2128992	28/08/2017	DISPOSITIVO AUTOPOSICIONABLE PARA LA SUJECION DE PRODUCTOS EN MAQUINAS EXPENDEDORAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 11/04	INSTRUMENTOS
P009701110	ES2130998	29/08/2017	METODO Y DISPOSITIVO PARA ACCEDER A LA MEDIDA DE MAGNITUDES EN MAQUINAS ROTATIVAS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	G 08C 23/04	INSTRUMENTOS
P009701462	ES2135333	29/08/2017	METODO DE ABLANDAMIENTO DE PRODUCTOS CARNICOS CRUDOS CURADOS POR ADICION DE UN EXTRACTO LISOSOMAL.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	A 23L 1/318	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009701141	ES2134723	01/09/2017	DISPOSITIVO EN FORMA DE CIERRE, ESPECIALMENTE UN SISTEMA DE CIERRE ELECTROMECHANICO.	VINGCARD AS	E 05B 47/06	CONSTRUCCIÓN
P009701150	ES2129361	04/09/2017	SISTEMA DE TELEALIMENTACION FOTOVOLTAICA A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARADISPOSITIVOS MEDICOS IMPLANTABLES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	A 61F 2/48	SALUD
P009701151	ES2133100	04/09/2017	SISTEMA SEGURO DE GESTION DE TRANSACCIONES EN REDES ABIERTAS MEDIANTE EL USO DE TARJETA CON CIRCUITO (S) INTEGRADO(S)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	G 07F 7/08	INSTRUMENTOS
P009701161	ES2128993	04/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ESPUMAS DE LATEX-POLIURETANO.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	C 08G 18/69	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701162	ES2128994	04/09/2017	ESPUMA DE POLIURETANO QUE COMPRENDE CAUCHO MICRONIZADO.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	C 08G 18/69	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701163	ES2138904	04/09/2017	PROCEDIMIENTO DE MOLDEADO DE COLCHONES PARA USO PERSONALIZADO DE LOS MISMOS.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	A 47C 27/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701164	ES2146513	04/09/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE COLCHONES A BASE DE MATERIAL ESPUMABLE.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	B 68G 7/02	TRANSPORTE
P009701166	ES2140305	04/09/2017	MEJORAS EN ELEMENTOS TAPIZADOS DE MATERIAL ESPUMANTE.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	A 47C 27/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701212	ES2131468	05/09/2017	USO DE LA MELATONINA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	A 61K 31/40	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009701186	ES2154099	06/09/2017	DISPOSICION PARA CONECTAR Y ENCENDER MECHAS DE FUEGOS ARTIFICIALES.	GARCIA GAMON, FERNANDO	F 42B 4/00	ARMAMENTO
P009701187	ES2152129	06/09/2017	MOLDE PERFECCIONADO.	SIPEM, S.A.	A 01J 25/13	AGRICULTURA
P009701190	ES2151349	06/09/2017	MAQUINA SELECCIONADORA POR CALIBRES DE PEQUEÑOS FRUTOS.	MAQUINAS DE CEREZAS, S.L.	B 07B 13/065	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200501163	ES2318920	22/09/2017	DISPOSITIVO DE MEDICION NO INVASIVA DEL VALOR DE PRESION POSITIVA INTRATORACICA INTRINSECA EXISTENTE AL FINAL DE LA ESPIRACION	PECES-BARBA ROMERO, GERMAN	A 61B 5/029	SALUD
P200702172	ES2288450	25/09/2017	PLEIOTROFINA (PTN) Y MIDKINA (MK) PARA EL TRATAMIENTO DE LA TOXICIDAD PRODUCIDA POR DROGAS DE ABUSO.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO-CEU	A 61K 38/18	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200902419	ES2337009	25/09/2017	"ANTENA COMPACTA CON PLACA INTERMEDIA DE MATERIAL CERAMICO PARA LA RECEPCION DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE"	TECATEL, S.A.	H 01Q 1/38	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P201000014	ES2387122	25/09/2017	Panel ignífugo para la construcción	TECHNOKONTROL-CAT GLOBAL, S.L.	E 04C 2/04	CONSTRUCCIÓN
P201130628	ES2390438	25/09/2017	DISPOSITIVO INHIBIDOR DE EXPLOSIONES	Technokontrol-Cat Global, SL	A 62C 3/06	SALUD
P201300078	ES2478116	25/09/2017	Plataforma de frenado y de seguridad	RODRÍGUEZ MARTÍN, Nicolás	B 60T 1/14	TRANSPORTE
P009701203	ES2122942	26/09/2017	PROCESO PARA LA FORJA DE ACEROS DE MUY ALTO CONTENIDO EN CARBONO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 21D 8/02	METALURGIA
P009701222	ES2128264	26/09/2017	REFLECTOR SOLAR ABATIBLE Y DESMONTABLE PARA CALENTAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	F 24J 2/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009701226	ES2130074	26/09/2017	SISTEMA DETECTOR DE MONEDAS EN MAQUINAS AUTOMATICAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 3/02	INSTRUMENTOS
P009701229	ES2135329	26/09/2017	ZEOLITA ITQ-3.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	C 01B 37/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009701233	ES2130075	26/09/2017	SISTEMA DE CONTROL DE CARGA PARA GRUA DE PLUMA ABATIBLE.	LINDEN COMANSA, S.L.	B 66C 23/88	TRANSPORTE
P009701238	ES2172357	26/09/2017	UN DISPOSITIVO RETENEDOR DE LUBRICANTES PARA UNA CAJA DE ENGRANAJES YESTRUCTURA DE CAJA DE ENGRANAJES PARA MOTOR DE TRACCION.	MACKAY, CAROL ANN	F 16H 57/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009701246	ES2124197	26/09/2017	SISTEMA PARA MEDICION DE LA DISTANCIA AVANZADA POR UN OBJETO EN MOVIMIENTO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	G 01C 22/00	INSTRUMENTOS
P009701249	ES2143371	26/09/2017	METODO PARA CODIFICACION DE UNA TRANSFERENCIA DE DATOS Y EL CORRESPONDIENTE SISTEMA DE TRANSMISION DE DATOS.	NOKIA TECHNOLOGIES OY	H 04L 9/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701256	ES2134140	26/09/2017	UNA CERRADURA ELECTRONICA.	OJMAR, S.A.	E 05B 49/00	CONSTRUCCIÓN
P009701278	ES2133103	26/09/2017	PLANTA DEPURADORA COMPACTA PARA AGUAS RESIDUALES DE MATADEROS.	INGENIERIA DE PROCESO Y DISEÑO TAESA. S.A.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009701285	ES2148034	26/09/2017	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE CAFE MOLIDO PARA PORTAFILTROS DE MAQUINASDE CAFE.	CUNILL SANCHEZ, JOEL	A 47J 42/40	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701290	ES2129363	26/09/2017	SISTEMA DE REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS Y LA POSICION OCULAR BASADO ENSENSORES DE EFECTO HALL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.	A 61B 3/113	SALUD
P009701296	ES2134725	26/09/2017	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE PILAS ELECTROQUIMICAS SECAS GASTADAS DE USOS DOMESTICOS, CON RECUPERACION DE ELEMENTOS COMPONENTES.	TECNICAS REUNIDAS, S.A.	H 01M 10/54	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701298	ES2134143	26/09/2017	METODO PARA CONTROL DE LA POTENCIA DE TRANSMISION EN TRANSFERENCIAS INALAMBRICAS DE DATOS POR PAQUETES TANTO EN LOS DISPOSITIVOS TERMINALES COMO EN LAS ESTACIONES DE BASE DE UN SISTEMA RADIOCELULAR.	NOKIA TECHNOLOGIES OY	H 04Q 7/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701299	ES2148035	26/09/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS CON GRADIENTE FUNCIONAL MEDIANTE UN PROCESO DE REDUCCION SECUENCIAL CONTROLADA POR DIFUSION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 41/91	QUÍMICA INORGÁNICA
P009701300	ES2127702	26/09/2017	VACUNA FRENTE A VIBRIOSIS PRODUCIDA POR VIBRIO VULNIFICUS BIOTIPO 2 EN ANGUILAS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA	A 61K 39/106	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009701319	ES2156463	26/09/2017	SISTEMA DE PRECORTE PARA LA OBTENCION DE LENGUETAS DE CANALETAS Y CANALETA CON EL OBTENIDA.	LEGRAND ESPAÑA, S.L.	H 02G 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701381	ES2145678	26/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION Y SEPARACION DE METALES PRECIOSOS DE CONVERTIDORES CATALITICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA	C 22B 11/08	METALURGIA
P009701352	ES2154520	27/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE CAUCHOS HIDROGENADOS.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08C 19/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701374	ES2136019	29/09/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE BASES PARA COLCHONERIA.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	A 47C 21/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701388	ES2137111	29/09/2017	DISPOSITIVO EVAPORADOR DE PRODUCTOS VOLATILES CON INTENSIDAD DE EVAPORACION VARIABLE.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03	SALUD
P009701408	ES2126526	03/10/2017	SISTEMA ACTIVO PARA LA DETERMINACION DE RADON EN AIRE.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	G 01T 7/04	INSTRUMENTOS
P009701411	ES2123468	03/10/2017	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA SENSIBILIZACION IN SITU DE EXPLOSIVOS DE BASE ACUOSA.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 21/00	ARMAMENTO
P009701418	ES2128996	04/10/2017	PROCESO DE EXTRACCION CON FLUIDOS SUPERCRITICOS PARA LA PRODUCCION DE ANTIOXIDANTES NATURALES Y ANTIOXIDANTE OBTENIDO MEDIANTE DICHO PROCESO.	HAUSMANN, S.A.	B 01D 11/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009701419	ES2204201	04/10/2017	DOSIFICADOR DE MOLINILLOS DE CAFE.	CUNILL SANCHEZ, JOEL	B 65D 83/06	TRANSPORTE
P009701421	ES2142233	04/10/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE RELLENOS AGLUTINADOS PARA ACEITUNAS DE MESA Y OTROS PRODUCTOS SUSCEPTIBLES DE SER RELLENADOS.	VELAZQUEZ BALBUENA, FRANCISCO JESUS	A 23L 1/212	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009701424	ES2230920	04/10/2017	DISPOSITIVO EN UNA CARDA, EN EL QUE ESTA PRESENTE UN EMBUDO PARA EL VELO CON CILINDROS EXTRACTORES A LA SALIDA DE LA CARDA.	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.	D 01G 15/64	TEXTILES
P009701425	ES2156041	04/10/2017	INSTALACION PARA LA EXPEDICION DE BEBIDAS FRIAS.	MAHOU, S.A.	B 67D 1/06	TRANSPORTE
P009701451	ES2126527	26/10/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DEL TURRON DE XIXONA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 23G 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009701455	ES2131003	26/10/2017	TRIPA DE EMBUTIDO COMESTIBLE, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	NIPPI, INCORPORATED	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701479	ES2146516	26/10/2017	DISPOSITIVO PARA FORMAR GRUPOS DE ARTICULOS EN SISTEMAS TRANSPORTADORES, POR EJEMPLO, EN PLANTAS PARA EL EMPAQUETADO AUTOMATICO.	CAVANNA S.P.A.	B 65G 47/26	TRANSPORTE
P009701488	ES2138906	26/10/2017	"METODO DE FABRICACION Y PROCESADO DE MICROHILOS METALICOS AMORFOS REVSTIDOS DE CUBIERTA AISLANTE CON ELEVADAS PROPIEDADES MAGNETICAS".	MICROMAG 2000, S.L.	B 22D 11/00	CONFORMADO I
P009701491	ES2130078	26/10/2017	BAÑO DE ORGANOS QUE INCORPORA UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA BASADO EN EL EFECTO PELTIER.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701521	ES2141015	26/10/2017	PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR DESPLAZAMIENTO RELATIVO ENTRE PANELES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.	G 02F 1/1347	INSTRUMENTOS
P009701530	ES2136548	26/10/2017	SISTEMA PARA ENSAYOS INDUSTRIALES DE MOTORES ELECTRICOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	G 01R 31/34	INSTRUMENTOS
P009701535	ES2143372	26/10/2017	SISTEMA PARA EL CONTROL DE LA LIMPIEZA E HIGIENE EN HOSTELERIA, HOSPITALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS, Y PRENDAS Y TRAJOS UTILIZADOS EN DICHO SISTEMA.	GUASCH PUBILL, MARCOS	A 47L 13/17	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701591	ES2128267	26/10/2017	GIROSCOPO ELECTROMAGNETICO SIN PARTES MOVILES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	G 01C 19/58	INSTRUMENTOS
P009701593	ES2155731	26/10/2017	"CARROS PARA PANELES DESLIZANTES, DEL TIPO PUERTA, VENTANA, O ELEMENTO ANALOGO.	SOTRALU, S.A.	E 05D 15/06	CONSTRUCCIÓN
P009701600	ES2129365	26/10/2017	METODO PARA LA DETECCION DE SECUENCIAS ESPECIFICAS DE ACIDOS NUCLEICOS EN PRESENCIA DE UN VECTOR UTIL COMO CONTROL POSITIVO INTERNO.	GENOMICA, S.A.U.	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701601	ES2129001	26/10/2017	METODO PARA LA DETECCION Y VISUALIZACION DE UNA SECUENCIA ESPECIFICA DE DNA.	GENOMICA, S.A.U.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009850005	ES2155001	26/10/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS Y OTROS ELEMENTOS DE MAZAROTAJE Y ALIMENTACION PARA MOLDES DE FUNDICION, Y FORMULACION PARA LA OBTENCION DE DICHOS MANGUITOS Y ELEMENTOS.	KEMEN MANGUITOS, S.L.	B 22D 7/10	CONFORMADO I

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701633	ES2121563	27/10/2017	PROTESIS DE CADERA.	MERCK BIOMATERIAL FRANCE (SOCIETE ANONYME)	A 61F 2/36	SALUD
P009701661	ES2127705	27/10/2017	DISPOSITIVO PARA IMPRIMIR TEXTOS CONTINUOS DE FORMA AUTOMATICA EN UNAPIZARRA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	B 41F 17/26	IMPRESIÓN
P009701662	ES2133109	27/10/2017	UN FRAGMENTO DE ADN DE ESTREPTOMYCES ARGILLACEUS QUE INCREMENTA LA PRODUCCION DEL ANTITUMORAL MITRAMICINA Y OTROS COMPUESTOS POLICETONICOS AROMATICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 12N 15/52	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701677	ES2134730	27/10/2017	SISTEMA DE GUIADO DE VEHICULOS AUTONOMOS POR SENSOR FOTOVOLTAICO DE DESVIO.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	G 05D 1/03	INSTRUMENTOS
P009701696	ES2128269	30/10/2017	"GRIFO ELECTRONICO CON REGULACION AUTOMATICA DE CAUDAL".	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P009701641	ES2139507	31/10/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS PARA ELECTROTERAPIA.	INDIBA, S.A.	A 61N 1/06	SALUD
P009701642	ES2130081	31/10/2017	COMPRIMIDO DE MALEATO DE TRIMEBUTINA CON RECUBRIMIENTO LAMINAR.	JOUVEINAL LABORATOIRES	A 61K 9/36	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009701666	ES2142729	06/11/2017	PRODUCTO PROTEICO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN, Y SU USO EN MEDICAMENTOS.	CHACÓN PABÓN, Rafael Antonio	C 07K 14/32	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701724	ES2127153	06/11/2017	METODO PARA LA PROTECCION Y DETECCION DE FALLOS INCIPIENTES EN EL AISLAMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS MEDIANTE AUTOMATAS PROGRAMABLES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	H 02H 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800893	ES2146537	06/11/2017	SISTEMA DE REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS Y LA POSICION OCULAR BASADO EN SENSORES DE EFECTO HALL DE APLICACION EN SUJETOS NO INMOVILIZADOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA,	A 61B 3/113	SALUD
P009701702	ES2127152	24/11/2017	"PROCEDIMIENTO DE DESCONGELACION Y SALADO SIMULTANEO, DE PIEZAS DE CARNE O PESCADO".	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 23B 4/07	ALIMENTACIÓN Y TABACO

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701712	ES2136551	24/11/2017	SISTEMA AUTOMATICO DE IDENTIFICACION, AUTENTIFICACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LA IDENTIDAD DEL INTERLOCUTOR EN TRANSMISIONES DE VOZ A TRAVES DE REDES GENERICAS DE COMUNICACIONES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	H 04M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701715	ES2137114	24/11/2017	DISPOSITIVO CALEFACTOR DE TABLETAS O MECHAS PARA LA VAPORIZACION DE MATERIAS ACTIVAS.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03	SALUD
P009701725	ES2149662	24/11/2017	"MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PIEZAS LAMINARES MIXTAS A BASE DE PIEL Y PANELES AUTOADHESIVOS".	LOUIS VUITTON MALLETTIER, SOCIETE ANONYME	C 14C 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701729	ES2153251	24/11/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN NUEVO POLIMERO TIPO EVA, PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.	DITECPESA, S.A.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701730	ES2151786	24/11/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BETUN MODIFICADO DEL GRUPO BM-3A OBM-2 PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.	DITECPESA, S.A.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701732	ES2142239	24/11/2017	ROBOT CON VISION ARTIFICIAL PARA ENCOLADO AUTOMATICO DE SUELAS DE ZAPATO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 43D 25/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701784	ES2131014	24/11/2017	METODO PARA PREPARAR SALES MIXTAS DE GLUCOSAMINA.	ROTTAPHARM LTD.	C 07H 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701805	ES2139514	24/11/2017	SISTEMA DE INYECCION EN FLUJO QUE COMBINA UN REACTOR INMUNOLOGICO Y UN DETECTOR ELECTROQUIMICO PARA SU UTILIZACION EN INMUNOENSAYOS ENZIMATICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01N 33/553	INSTRUMENTOS
P009701809	ES2127708	24/11/2017	EQUIPO DIDACTICO PARA ENSEÑANZA DE VIDENTES E INVIDENTES.	UNIVERSITAT DE LLEIDA	G 09B 21/00	INSTRUMENTOS
P009701816	ES2137862	24/11/2017	PREPARACION FARMACEUTICA ORAL QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE ACTIVIDADANTIULCEROSA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	LABORATORIOS LICONSA, S.A.	A 61K 9/16	PREPARACION PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009701817	ES2144933	24/11/2017	"NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DINUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTAQUIRALIDAD, CON PROPIEDADES MEJORADAS, DENOMINADOS QUIRAPALIM2 Y APLICACIONES".	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 07F 15/00	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009701835	ES2152783	01/12/2017	SISTEMA DE SOPORTE Y VACIADO DE TAZAS, PARA CLASIFICADORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	MAF, S.A.	B 65G 47/38	TRANSPORTE
P201430085	ES2541871	04/12/2017	Dispositivo de cobertura	ALONSO MEIRA, JULIAN	E 04H 4/08	CONSTRUCCIÓN
P201430137	ES2542440	04/12/2017	CUBIERTA TRANSITABLE CORREDERA ENRASADA PARA PISCINA	ALONSO MEIRA, JULIAN	E 04H 4/08	CONSTRUCCIÓN
P201100063	ES2398157	12/12/2017	MÉTODO PARA COMBINAR LAS ENERGÍAS, EÓLICA, OLAS Y MAREAS.	ESPERANZA ÁLVAREZ, EVANGELISTA	F 03B 13/20	MOTORES Y BOMBAS
P009701906	ES2153722	27/12/2017	APARATO PARA TRATAR SUPERFICIES CURVADAS.	ALLSEAS GROUP S.A.	B 23K 37/02	CONFORMADO I
P009701910	ES2142242	27/12/2017	COMBINACION DE ESTABILIZADORES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC	C 07D 251/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701940	ES2136560	27/12/2017	INTERFAZ DE LINEA TELEFONICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES VOCALES INTERACTIVAS BASADAS EN RECONOCIMIENTO Y SINTESIS DE HABLA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	G 10L 5/00	INSTRUMENTOS
P009701941	ES2131016	27/12/2017	DISPOSITIVO PARA PROTECCION Y MEJORA DE LA IMPLANTACION DE SENSORES YACTUADORES EN PIEZAS DE MATERIALES COMPUESTOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	H 01L 23/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701960	ES2131475	27/12/2017	DISPOSITIVO RETENTOR-ALIMENTADOR DE BOLA PARA JUEGOS DE AZAR TIPO LABERINTO.	PROINDUMAR, S.L.	A 63F 7/02	SALUD
P009702049	ES2141022	27/12/2017	SISTEMA INTEGRAL PARA LA DEPURACION DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LABORATORIOS QUIMICOS POR EL METODO DE FORMACION DE FERRITAS "IN SITU".	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	C 02F 1/62	QUÍMICA INORGÁNICA
P009950013	ES2166300	27/12/2017	NUEVA ASOCIACION PARASITICIDA.	MERIAL	A 01N 43/56	QUÍMICA ORGÁNICA

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo) publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por fecha publicación

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP	Sector Técnico
P009702005	ES2153260	28/12/2017	SISTEMA DE ESTABILIZACION DE MARCAS GENETICAS EN BACTERIAS Y OBTENCION DE LACTOBACILLUS RESISTENTES A LA INFECCION VIRICA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
Total Caducados 3.175						

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

AGRICULTURA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100140	ES2034874	07/03/2011	CONDUCCION DE RIEGO PARA CULTIVO SIN SUELO,	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/00
P009700041	ES2143907	07/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE UN GANCHO VIBRADOR PARA RECOLECCION DE FRUTOS VARIOS.	LLUIS LAZARO, MANUEL	A 01D 46/26
P009900156	ES2147537	07/03/2011	CESTA TIPO LANTERNA PARA CULTIVO DE MARISCO.	INTERMAS NETS S.A.	A 01K 61/00
P200300079	ES2253937	07/03/2011	MAQUINA HIPERBARICA AUTOMATICA PARA TRIPLOIDIZACION DE PERCA Y TRUCHA.	ESPINOSA VELAZQUEZ, EMILIO	A 01K 61/00
P008702847	ES2008901	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION NUM. 491.006 POR MAQUINA RECOLECTORA DE ALMENDRAS, AVELLANAS, ACEITUNAS Y SIMILARES.	SERRA BOVER, PEDRO	A 01D 46/26
P008900634	ES2013041	08/03/2011	BEBEDERO PARA AVICULTURA.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.	A 01K 39/012
P009100139	ES2034873	09/03/2011	CONDUCCION PARA CULTIVO SIN SUELO.	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/00
P008802660	ES2011492	10/03/2011	PLANTADORA DE HORTALIZAS.	PALOMO RIVERA, JUAN ANTONIO	A 01C 11/02
P008902066	ES2014659	10/03/2011	ESTRUCTURA MODULAR DE ARRECIFE ARTIFICIAL.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 01K 61/00
P008602064	ES2002760	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 534.742 POR PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS SEMBRADORAS	SOLA SUAREZ, ANDRES	A 01C 7/06

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000505	ES2027096	14/03/2011	MAQUINA PARA LA RECOLECCION DE FRUTA.	VILARO DALMAU, LORENZO	A 01D 46/00
P009002318	ES2024923	14/03/2011	DISPOSITIVO Y METODO PARA CERRAR UNA RED BARREDERA CON UNA RELINGA, YANILLA DE RED CORRESPONDIENTE.	GOIS, JOHN F.	A 01K 73/00
P009500277	ES2124644	08/04/2011	PINZA VIBRADORA MULTIDIRECCIONAL.	AGRICOLA NOLI, S.A.	A 01D 46/26
P009900280	ES2168029	08/04/2011	MAQUINA PARA EL SECADO DE ANIMALES.	ASTE, S.L.	A 01F 13/00
P009900309	ES2159226	08/04/2011	REGULADOR MAGNETICO DE PRESION DEL AGUA PARA SU UTILIZACION EN SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO.	PORCAR ORTI,, JAVIER	A 01G 25/02
P008603040	ES2003510	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARADOS	CASTILLO Y ORBAÑANOS, S.L.	A 01B 15/00
P008701386	ES2012512	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 86/02485, DEPOSITADA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1986, POR CEBADEROPARA EL SUMINISTRO DE RATICIDAS.	IMPORVET, S.A.	A 01M 25/00
P008702190	ES2004765	14/06/2011	CEBADERO	IMPORVET, S. A.	A 01M 25/00
P008802995	ES2011677	15/06/2011	PELADORA DECORTEZA Y CORCHO DE RAMAS.	PALOMO RIVERA, ANTONIO	A 01G 23/00
P009001806	ES2046058	15/06/2011	CABEZAL MULLIDOR.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	A 01B 33/06
P200000481	ES2187315	16/08/2011	BASTIDOR PERFECCIONADO APLICABLE PARA EL POLIACOPLAMIENTO DE HERRAMIENTAS	PEREZ DE ARENAZA Y LOPEZ, JOSE ANGEL	A 01B 63/10
P200102400	ES2197775	17/08/2011	INSTALACION PARA CULTIVOS MARINOS.	QUINTA CORTIÑAS, ANDRES	A 01K 61/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200301506	ES2241441	17/08/2011	APARATO PARA AYUDA A LA PLANTACION DE VEGETALES EN RETICULA CON AYUDADE GPS.	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	A 01B 79/00
P200600895	ES2284386	17/08/2011	ANILLA PARA REDES DE CERCO	ALBACORA S.A.	A 01K 75/00
P200401676	ES2274666	22/08/2011	SISTEMA DE ATOMIZACION PARA INVERNADEROS.	CORTES ALVAREZ, FRANCISCO	A 01G 9/24
P200002026	ES2187246	02/11/2011	SISTEMA DE HIDROCULTIVO DE GERMINADOS POR CONFORMACION.	SANTOS ALONSO, RAFAEL	A 01G 31/00
P200602132	ES2301377	02/11/2011	SEÑUELO PARA PESCA	ASIAIN AGUADO, JOSE MANUEL	A 01K 85/12
P009101149	ES2085189	01/12/2011	SISTEMA AUTOMATICO DE CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS, CON APLICACION PREFERENCIAS SOBRE ETAPAS DE MULTIPLICACION PREFERENCIAL SOBRE ETAPAS DE MULTIPLICACION, ENRAIZAMIENTO Y ACLIMATACION DE LOS EXPLANTOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRETOR DE INVESTIGACION D. SANTIAGO GASCON MUÑOZ	A 01G 9/24
P009101969	ES2037601	14/12/2011	DISPOSITIVO PARA LA CARGA AUTOMATICA DE BALAS DE HENO, ALFALFA Y SIMILARES.	CUSINE BARBER, MANUEL	A 01D 87/12
P009102134	ES2036471	14/12/2011	CONTENEDOR PARA CULTIVO HIDROPONICO.	POLIEXMUR, S.A.	A 01G 31/02
P009001371	ES2032236	16/12/2011	JARRA-NIDO PARA AVES SILVESTRES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	A 01K 31/14
P200602214	ES2315116	03/12/2012	SONDA DE RIEGO POR GOTEO.	FLORES MONTERROSO, ARANZAZU	A 01G 25/02
P008900408	ES2012990	20/11/2014	MAQUINA CORTADORA DE RAMAS Y TALLOS PARA LA INJERTACION.	RALUY SORINAS, RAMON	A 01G 1/06
P009002903	ES2034869	20/11/2014	DISPOSICION EN UN ARADO DE REJA UNICA O REJAS MULTIPLES, ESPECIALMENTE UN ARADO REVERSIBLE.	KVERNELAND KLEPP AS	A 01B 3/40



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101637	ES2041563	20/11/2014	INSTALACION GOBERNADA MEDIANTE ORDENADOR PARA EL CONTROL INTERACTIVO DE LA ALIMENTACION DE PECES EN ACUARIOS EXPERIMENTALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 01K 61/02
P009102492	ES2037604	20/11/2014	COCHIQUERA PARA EL DESTETE PRECOZ Y TRANSICION DE LECHONES.	ROCA MASGRAU, JOSEP	A 01K 1/02
P009200220	ES2080634	20/11/2014	MAQUINA PARA ARRANCAR MALAS HIERBAS EN JARDINERIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	A 01B 41/00
P009200277	ES2054546	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS AUTOMATICOS PARA EL COSECHADO, SELECCIONADO Y ACONDICIONAMIENTOS DE FRUTOS.	CANELA SEGURA, JOSE	A 01D 90/02
P009200656	ES2042406	20/11/2014	CONTENEDOR HIDROPONICO PERFECCIONADO.	POLIEXMUR, S.A.	A 01G 9/02
P009201195	ES2046125	20/11/2014	COMEDERO PARA GANADO.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)	A 01K 5/02
P009202447	ES2052445	20/11/2014	MEDIOS PARA LA REGULACION DE LA VALVULA DOSIFICADORA EN COMEDEROS PARA GANADO.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)	A 01K 5/02
P009301095	ES2061409	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN CULTIVOS SIN SUELO.	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/00
P009301242	ES2097686	20/11/2014	MAQUINA CARGADORA DE PACAS.	CUSINE BARBER, MANUEL	A 01D 90/08
P009301654	ES2069493	20/11/2014	PROTESIS DIGITAL PARA GANADO VACUNO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 01L 15/00
P009302155	ES2075799	20/11/2014	COMEDERO PARA GANADO.	TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)	A 01K 5/02
P009302328	ES2072821	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE PESAJE Y DISTRIBUCION DE PIENSO AL SUELO.	GRAU GRACIA, BERNARDINO	A 01K 5/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400478	ES2107330	20/11/2014	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ALIMENTO PARA PECES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 01K 61/02
P009400688	ES2119584	20/11/2014	COLUMNA HUMIDIFICADORA PIVOTANTE SITUADA NUEVAMENTE PARA UNA RECOGEDORA DE ALGODON.	DEERE & COMPANY	A 01D 46/08
P009400826	ES2088360	20/11/2014	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE CONSERVACION DE DICHOS GUSANOS.	LOPUSZANSKI, MICHEL	A 01K 97/04
P009401595	ES2103646	20/11/2014	APARATO ELECTRICO PARA AHUYENTAR HORMIGAS Y OTROS INSECTOS.	SERVICROMA, S.L.	A 01M 29/00
P009401761	ES2118018	20/11/2014	MAQUINA DE COSECHAR TAL COMO UNA MAQUINA DE VENDIMIAR.	PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME)	A 01D 46/28
P009402430	ES2088363	26/08/2015	METODO PARA LA MICORRIZACION IN VITRO DE PLANTULAS MICROPROPAGADAS DE HELIANTHEMUM CON MICELIO DE TERFEZIA CLAVERYI.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 01G 1/04
P009402547	ES2087829	26/08/2015	PLATAFORMA DE ACUICULTURA.	B R HOLDINGS LIMITED	A 01K 61/00
P009500042	ES2120836	26/08/2015	VIBRADOR DE POCO VOLUMEN Y DE GRAN FUERZA DE VIBRACION, Y MAQUINAS EQUIPADAS CON ESTE VIBRADOR.	PELLENC, SOCIETE ANONYME	A 01D 46/26
P009500558	ES2130879	26/08/2015	MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS.	SOLANO BAÑO, JOSE LUIS	A 01D 46/26
P009501314	ES2123386	26/10/2015	DETECTOR LUMINOSO PARA CAÑA DE PESCAR.	ROS Y PASCUAL, S.L.	A 01K 97/12
P009600300	ES2116212	26/05/2016	BARRERA O CERCA ELECTRICA PARA MOLUSCOS TERRESTRES (CARACOLES, BABOSAS).	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 01K 67/033
P009600357	ES2143887	26/05/2016	ARGOLLA MEJORADA DE CHIQUERO.	GOIS FAMILY IRREVOCABLE TRUST	A 01K 75/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600441	ES2119677	26/05/2016	PROCEDIMIENTO MECANICO ARTIFICIAL Y SUS UTILIZACIONES PARA INDUCIR ENPLANTAS DE LA ESPECIE BETA VULGARIS, PROTEINAS INTIVIRALES INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	A 01G 7/06
P009601080	ES2144331	26/08/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MOLDES PARA LA FABRICACION DE QUESOS Y MOLDE OBTENIDO EN DICHO PROCEDIMIENTO.	SIPEM, S.A.	A 01J 25/13
P009601145	ES2127109	30/08/2016	MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS.	SOLANO BAÑOS, JOSE LUIS	A 01D 46/24
P009601307	ES2143893	26/09/2016	SONDA PARA FERTIRRIGACION SUBTERRANEA.	SANTOS LOZANO, ANDRES	A 01G 25/02
P009601494	ES2110918	26/10/2016	OBTENCION DE PLANTAS TOLERANTES AL ESTRES OSMOTICO MEDIANTE MANIPULACION GENETICA DEL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS.	UNIVERSIDAD POLTECNICA DE VALENCIA	A 01H 1/00
P009601651	ES2125803	02/11/2016	PROCEDIMIENTO DE CULTIVO HIDROPONICO Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	INSTAIN, S.L.	A 01G 31/02
P009900180	ES2154207	07/12/2016	PAÑAL DESECHABLE PARA PERROS.	ALEDO FLUXA, RAFAEL	A 01K 23/00
P200400116	ES2238002	07/12/2016	PROCESO DE OBTENCION DE UN SUSTRATO ORGANICO PARA USO HORTICOLA.	ARANZABAL ZUBURRUTI, BEGOÑA	A 01G 31/00
P200400118	ES2255798	07/12/2016	DISPOSITIVO PROTECTOR CONTRA HELADAS Y GRANIZADAS.	CASTAN VIÑAS, ASTERIO	A 01G 13/02
P200600025	ES2299326	07/12/2016	VIBRADOR ORBITAL PARA ARBOLES	MAQUINARIA GARRIDO, S.L.	A 01D 46/26
P200900004	ES2322223	07/12/2016	CONTROLADOR DE ANIMALES	VENTURA SALA, FRANCESC	A 01K 15/02
P009700658	ES2128979	14/12/2016	PAPEL Y BOLSA DE PROTECCION DE FRUTOS.	REYES MONTES, LUIS PEDRO	A 01G 13/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200100503	ES2184598	14/12/2016	RECOLECTORA DE HORTALIZAS	GADEA CASTILLO, ALBERTO	A 01D 45/00
P200300648	ES2245167	14/12/2016	VACUNADOR PORTATIL AUTOMATICO POR PASO PARA USO VETERINARIO	MUÑOZ RODRIGUEZ, JUAN JOSE	A 01K 11/00
P200600469	ES2298021	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL COSECHADO DE BAYAS	HOVERMANN, PETRA	A 01D 46/26
P200700384	ES2304868	14/12/2016	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA EVAPORACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS DESDE UNA SOLUCION LIQUIDA	ZOBELE HOLDING SPA	A 01M 1/20
P200700495	ES2306598	14/12/2016	ELIMINADOR DE INSECTOS VOLADORES DE ACTUACION ECOLOGICA.	ELECTRONICA ESCUDER, S.A.	A 01M 1/14
P201000216	ES2338745	14/12/2016	MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE MIEL	ENECE TREBELLINI, NESTOR MARCELO	A 01K 59/00
P009602105	ES2101662	26/01/2017	ENVOLVEDORA DE PACAS DE FORRAJE CIRCULARES.	LACUNZA ZUBELDIA, ANGEL MARIA	A 01F 15/07
P200000927	ES2166708	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA LA COSECHA DE FRESAS.	HOVERMANN, VERA ILONA P.	A 01D 46/00
P200101015	ES2212866	16/02/2017	SISTEMA DE SEPARACION FRACCIONADA DE LA BIOMASA INTEGRAL DEL CARDO CYNARA CARCUNCULUS L.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	A 01F 29/00
P200300874	ES2229889	16/02/2017	MINI-EMISOR DE RIEGO LOCALIZADO AUTOCOMPENSANTE Y AUTOLIMPIANTE PARA PINCHAR EN TUBERIA	COMERCIAL AGRICOLA DE RIEGOS, S.L.	A 01G 25/02
P200600878	ES2283215	16/02/2017	FILMES POLIMERICOS ANTITERMICOS PARA SISTEMAS DE CULTIVO INTENSIVO BAJO CUBIERTA PLASTICA.	REPSOL QUIMICA S.A.	A 01G 13/02
P200601075	ES2304290	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE ANIMALES Y MAQUINA PARA EL MARCADO DE ANIMALES	BASSOLS ESPUÑA, JORDI	A 01K 11/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602318	ES2117954	24/02/2017	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO Y LOCAL DE HIDRANTES DE RIEGO PARA COMUNIDADES DE REGANTES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 01G 25/16
P009700038	ES2147067	26/04/2017	GANCHO-CARRETE PARA EL ENTUTORADO DE HORTICOLAS.	PASKAL BINDING ACCESORIES LTD.	A 01G 9/12
P009700308	ES2110374	26/05/2017	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SOPORTE DESTINADO A DICHO RECIPIENTE.	LOPUZANSKI, DANIEL	A 01K 97/04
P009700331	ES2142716	26/05/2017	COSECHADORA-NIVELADORA.	CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, MIGUEL	A 01D 43/06
P009700332	ES2143909	26/05/2017	CORTADORA-ACABALLONADORA ROTATIVA.	CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, MIGUEL	A 01B 39/08
P008701903	ES2006775	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA P.I. 536.368 POR PERFECCIONAMIENTOS EN SEMBRADORAS PARA SIEMBRA EN LINEA	AGRICOLA NOLI S.A.	A 01C 7/16
P008801768	ES2008532	10/07/2017	MEJORAS ENTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 549.345 POR "MAQUINA PERFECCIONADASEGADORA HILERADORA DE LEGUMINOSAS, CON DESCARGA CENTRAL".	GIRON PORTILLO, CARLOS	A 01D 34/54
P009200177	ES2081268	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N 547.263 POR: "APARATO PARA LA RECOGIDA DE ACEITUNAS".	KONSTANTOUDAKIS, GEORGE	A 01D 50/00
P009700803	ES2167120	26/07/2017	PLATAFORMA AUTOPROPULSADA MODULAR PARA RECOLECCION DE HORTALIZAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 01D 46/00
P009700924	ES2151346	04/08/2017	MAQUINA PARA EL PENSADO DE BOTES DE CUAJADA PARA LA OBTENCION DE QUESO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	A 01J 25/15
P009701187	ES2152129	06/09/2017	MOLDE PERFECCIONADO.	SIPEM, S.A.	A 01J 25/13

93



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500123	ES2088750	02/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y CONSERVACION DE UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO NATURAL A BASE DEL CRUSTACEO EUPHASIA SUPERBA DEL ANTARTICO APLICABLE PARA EL CONSUMO HUMANO.	GRILLO CRUZ, BARTOLOME A.	A 23L 1/33
P008800393	ES2006078	04/03/2011	UN METODO PARA GELATINIZAR ARROZ.	UNCLE BEN'S, INC	A 23L 1/182
P008803133	ES2009063	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION EXPRESS DE PALOMITAS DE MAIZ, MEDIANTE LA UTILIZACION DE HORNOS MICROONDAS.	DESHIDRATADOS ESPECIFICOS, S.A.	A 23L 1/18
P200300070	ES2219164	07/03/2011	PREPARADO PARA LA REDUCCION DEL RAJADO DE FRUTOS.	RUIZ GOMEZ, JOSE LUIS	A 23B 7/157
P009002580	ES2036910	08/03/2011	ADITIVO CORRECTOR PARA PIENSOS A BASE DE CLORURO DE COLINA.	QUIMICA MOBI, S.A.	A 23K 1/16
P008803132	ES2011507	09/03/2011	PROCEDIMIENTO QUE ESTRIBA EN EL PELADO DE CITRICOS SUSTITUYENDO EL PERICARPIO POR OTRO ARTIFICIAL DE FACIL APERTURA.	DESHIDRATADOS ESPECIFICOS, S.A.	A 23N 7/08
P008600809	ES2000818	10/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 535.023, POR PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO DE ALIMENTACION EXTRUSIONADO Y EXPANSIONADO	CUCHI TORN, RAFAEL	A 23P 1/00
P008800626	ES2010743	10/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8702481 POR "MAQUINA BATIDORA DE MASA CARNICA EN ESPECIAL PARA LA PRODUCCION DE JAMON DULCE O SIMILARES.	ROURA VIÑAS, MARTI	A 22B 5/00
P008803567	ES2006416	10/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8701755 POR:PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CHURROS CONGELADOS Y PRODUCTOS OBTENIDO CON TALES MEJORAS.	CONDE HINOJOSA, JOSE RAMON	A 21D 15/02
P008700914	ES2004710	11/03/2011	METODO Y APARATO PARA ANUDAR AUTOMATICAMENTE BOCAS DE ENVASES FLEXIBLES	LORENZO BARROSO, ANGEL	A 22C 11/12
P008800497	ES2005785	11/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA RECONSTRUIR TABACO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24B 15/40



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008901971	ES2014643	11/03/2011	NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 530.676 POR MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS DE PANADERIA Y PASTELERIA.	GASHOR-OOMS, S.A.	A 21B 1/10
P009000423	ES2019036	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN ALIMENTO FIBROSO.	NICHIREI FOODS, INC.	A 23P 1/12
P009100083	ES2033199	11/03/2011	IDENTIFICADOR PARA PRODUCTOS CARNICOS.	TALLERES MEDA, S.A.	A 22C 17/10
P008701200	ES2012818	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N 536.171 POR UN PROCEDIMIENTO PARA CALIBRAR Y PELAR FRUTOS	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)	A 23N 7/10
P009002187	ES2043477	14/03/2011	PELICULAS DE CAPAS MULTIPLES CONTRAIBLE AL CALOR PARA ENVOLVER CARNESCOCIDAS O ELABORADOAS Y USO DE LA PELICULA EN RELACION CON UN PRODUCTO DE CARNE COCIDA.	OKURA INDUSTRIAL CO., LTD.	A 22C 13/00
P009000337	ES2021938	10/06/2011	MAQUINA PARA EL SACADO DEL HUESO Y DEL PIE DE LOS JAMONES CRUDOS.	GIANBON S.N.C. DI CIESI GIANCARLO & C.	A 22C 17/04
P008702322	ES2004785	14/06/2011	MAQUINA PERFECCIONADA PARA CONFORMACION DE MASA PANIFICABLE EN FORMA DE ROSQUILLAS Y SIMILARES	SANTANA GOMEZ, JOSE	A 21C 11/00
P008802683	ES2012115	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 8700152 POR "PROCESO E INSTALACION PARA ELABORACION DE PIMIENTO RECONSTITUIDO Y OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN FORMA DE CINTA".	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)	A 23L 1/272
P009001641	ES2033171	14/06/2011	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE OBTENCION DE UN PREPARADO LACTEO.	JOSE SANCHEZ PEÑATE, S.A.	A 23C 9/152
P009002062	ES2032259	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 541.742 POR MAQUINA PERFECCIONADA PARA CONFORMACION DE MASA PANIFICABLE EN FORMA DE ROSQUILLAS Y SIMILARES.	SANTANA GOMEZ, JOSE	A 21C 11/00
P008603242	ES2003566	15/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN JARABE A PARTIR DE LA PULPA DE ALGARROBA	UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	A 23L 1/20
P200100345	ES2178958	06/07/2011	CIERRE PARA PINCHOS O TAPAS RELLENAS.	BERECIARTUA ACHAGA, JOSE ANTONIO	A 23L 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009201028	ES2068077	08/07/2011	GRANIZADOR AUTOMATICO.	TALLERES LUMA, S.L.	A 23G 9/26
P009100985	ES2037583	03/08/2011	ALIMENTADOR-DISTRIBUIDOR DE PORCIONES DE MASA DE PAN.	PUIG MARTINEZ, EULALIA	A 21C 5/00
P009401120	ES2078881	08/08/2011	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE MASA DE RELLENO DE ACEITUNAS.	MUÑOZ ALVAREZ, ANTONIO F.	A 23L 1/212
P009501625	ES2097096	09/08/2011	PROCESO DE TRATAMIENTO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO PELADO PARA SU CONSERVACION ENVASADO.	FERLUZFRAN, S.L.	A 23B 7/157
P009900321	ES2151855	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE CEBOLLAS DESTINADAS A LA FABRICACION DE EMBUTIDOS.	GINER PERALES, ANTONIO	A 23L 1/212
P009902352	ES2155811	16/08/2011	MAQUINA APLICADORA DE EMULSIONES SOBRE FRUTOS, AUTORREGULADA.	FOOD MACHINERY ESPAÑOLA, S.A.	A 23N 15/06
P200002665	ES2168225	16/08/2011	DISPOSITIVO CONFORMADOR DE ROSQUILLAS.	VALERA PASTOR, FRANCISCO	A 21C 3/10
P200301048	ES2221563	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y ENVASADO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO FRESCO PARA SU CONSERVACION Y POSTERIOR COCCION AL VAPOR, Y ENVASE CORRESPONDIENTE.	AGROINNOVA, S.L.	A 23L 1/216
P200500873	ES2246181	17/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO DE FIBRA DIETETICA A PARTIR DESUBPRODUCTOS DEL CARDO, PRODUCTO OBTENIDO Y EMPLEO DEL MISMO.	CONSERVAS HIJOS DE MANUEL SANCHEZ BASARTE, S.A.	A 23L 1/308
P200502076	ES2288088	17/08/2011	MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE EMBUTIDOS DE MOLDES PERFORADOS.	TOJA SILVA, FRANCISCO	A 22C 7/00
P009601761	ES2127689	19/08/2011	MAQUINA PARA EL PELADO Y LAVADO INDUSTRIAL DE PATATA.	EXPOSITO CIFUENTES, JUAN ANTONIO	A 23N 7/02
P009700124	ES2117959	19/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTAS ALIMENTICIAS EXTRUIDAS DE RAPIDA PREPARACION PARA SU CONSUMO.	FEED UP INC.	A 23L 1/162



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700795	ES2136536	19/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA GRASA PARA INCLUIR EN LAS DIETAS DE LOS RUMIANTES Y PRODUCTO OBTENIDO.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 23K 1/18
P009801413	ES2141682	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE PATATAS.	LOPEZ RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO	A 23B 7/157
P200100570	ES2200626	19/08/2011	AUTOCLAVE CONTINUO PARA ESTERILIZAR LATAS DE CONSERVAS.	HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ S.A. HERMASA	A 23L 3/04
P200200408	ES2191566	19/08/2011	SOBRASADA VEGETARIANA.	GOMEZ POMEDA, JYOTI	A 23L 1/29
P200301524	ES2224858	19/08/2011	ELEMENTO COLGANTE.	NAVETS J. MAZO, S.A.	A 22C 15/00
P009002913	ES2034870	01/09/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA ESCALDADO DE PASTAS.	FRISCO-FINDUS AG	A 21B 5/06
P008900643	ES2017119	16/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS DOSIFICADORAS DE MASA DE PAN.	PUIG MARTINEZ, EULALIA	A 21C 1/02
P200850027	ES2331292	16/03/2012	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE UN CONCENTRADO PROTEICO A PARTIR DE MUSCULO DE CEFALOPODO.	PSK OCEANOS, S.A.	A 23J 1/04
P200302726	ES2233200	26/06/2013	METODO DE APLICACION DE UN PRODUCTO ABSORBEDOR DE VOLATILES, PARA DEPURACION DE LA ATMOSFERA DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS.	KEEPFRESH VERDE Y NATURAL, S.L.	A 23L 3/3427
P009302663	ES2072226	06/02/2014	EMULSION ALIMENTICIA Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION	NETO NETO, FERNANDO	A 23L 1/39
P008800498	ES2005786	20/11/2014	UN PROCEDIMIENTO DE RECONSTITUCION DE TABACO.	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED	A 24B 15/40
P009001640	ES2032240	20/11/2014	PREPARADO LACTEO	JOSE SANCHEZ PEÑATE, S.A.	A 23C 9/152



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002691	ES2033190	20/11/2014	MAQUINA PARA EL LAVADO DE ACEITUNAS CON SEPARACION DE CUERPOS EXTRAÑOS Y HOJAS.	NUOVA M.A.I.P. MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.	A 23N 12/02
P009100499	ES2036430	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EXTRAER LOS ORGANOS INDIVIDUALES DE LA CAVIDAD VENTRAL DE LOS PESCADOS.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG	A 22C 25/14
P009100572	ES2032704	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PLATO PRECOCINADO A BASE DE ARROZ.	POSITRON INVESTIMENTOS E SERVICIOS LDA.	A 23L 1/182
P009102490	ES2036481	20/11/2014	NUEVOS PRODUCTOS LACTEOS VITAMINADOS.	DANONE, S.A.	A 23C 9/13
P009102551	ES2060481	20/11/2014	MAQUINA UNIVERSAL PARA EL TRATAMIENTO DE FRUTOS SECOS, LEGUMBRES, SEMILLAS, CEREALES Y OTROS PRODUCTOS.	JOSE BORRELL, S.A.	A 23N 12/08
P009150018	ES2044773	20/11/2014	COMPOSICION FLUIDA NUTRITIVA Y METODO CORRESPONDIENTE.	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A 23L 1/29
P009200045	ES2041208	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA CORTAR Y SEPARAR LA CARNE MUSCULAR O MAGRA DE PESCADOS.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG	A 22C 25/16
P009200280	ES2054547	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA PREPARACION DE ALCACHOFAS.	SERRANO FABRICANTE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA ALIMENTACION, S.L.	A 23N 15/08
P009200586	ES2040179	20/11/2014	PRODUCTO ALIMENTICIO HELADO Y PROCEDIMIENTO PARA OBTENCION DEL MISMO.	UNILEVER FOODS ESPAÑA S.A.	A 23G 9/02
P009200657	ES2108593	20/11/2014	SEPARADOR DE MATERIAS EN EL PROCESO DE OBTENCION DE AZUCAR A PARTIR DE REMOLACHA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, PERE BRUNET, VICERRECTOR INVEST.	A 23N 12/00
P009200686	ES2046944	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DESTRUCCION DE MICROORGANISMOS Y ENZIMAS MEDIANTE LA APLICACION COMBINADA DE CALOR Y ULTRASONIDOS BAJO PRESION: PROCESO MTS (MANO-TERMO-SONICACION).	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	A 23L 3/00
P009200888	ES2042413	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE SOBRASADA MADURADAENVASADA.	PRODUCTOS CARNICOS DE MANACOR, S.A. PROCAM, S.A.	A 22C 11/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009201155	ES2048650	20/11/2014	UN PRODUCTO DE CONFITERIA Y METODO PARA SU OBTENCION.	AIRINA, S.L.	A 23G 3/30
P009201808	ES2048670	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO SIMILAR A LA ANGULA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO.	ANGULAS AGUINAGA, S.A.	A 23L 1/325
P009201820	ES2048672	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ANALOGO DE ANGULA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO.	ANGULAS AGUINAGA, S.A.	A 23L 1/325
P009202028	ES2040665	20/11/2014	ELEMENTO DE FILTRACION DE HUMO DE TABACO Y METODO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE.	CIGARETTE COMPONENTS LIMITED	A 24D 3/04
P009202127	ES2091702	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS EXPRIMIDORAS DE CITRICOS.	OLMOS FONT, RAFAEL	A 23N 1/02
P009202180	ES2050081	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO EDULCORANTE Y COMPOSICION DEL PRODUCTO OBTENIDA CON DICHO PROCEDIMIENTO.	SALA OLIVA, MARIA	A 23L 1/09
P009202292	ES2053393	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA MOLTURACION DE LOS FRUTOS SECOS DEL PIMIENTO Y PRODUCTO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	RAMON SABATER, S.A.	A 23L 1/223
P009202296	ES2059267	20/11/2014	HORNO DE PANADERIA Y/O PASTELERIA, PERFECCIONADO.	EQUIPOS DE PANIFICACION, S. COOP. LTDA.	A 21B 1/28
P009202458	ES2050628	20/11/2014	COMPLEMENTO CALCICO GRANULADO PARA LA ALIMENTACION DE AVES EN EPOCA DE PUESTA.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	A 23K 1/175
P009300168	ES2055663	20/11/2014	UN COMPUESTO ALIMENTICIO REVITALIZANTE Y METODO DE FABRICACION.	GARCIA SANCHON, BALTASAR	A 23L 1/076
P009300805	ES2069467	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FLUJO ALTERNADO PARA FAVORECER LOS INTERCAMBIOS LIQUIDOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y EQUIPO PARA REALIZARLO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 23L 3/015
P009301421	ES2068152	20/11/2014	PRODUCTO ALIMENTICIO.	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	A 23L 1/317



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301629	ES2068155	20/11/2014	MAQUINA DE RECUBRIMIENTO DE CUERPOS.	OMADA TECNOLOGIAS APLICADAS, S.L.	A 23G 3/26
P009400477	ES2089970	20/11/2014	METODO DE AISLAMIENTO DE LACTOFERRINA Y OTRAS PROTEINAS LACTEAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	A 23J 1/20
P009401571	ES2087025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA SALSA ALIMENTARIA SIN COLESTEROL.	SORIA NATURAL, S.A.	A 23L 1/24
P009401741	ES2087027	20/11/2014	SUPLEMENTOS NUTRICIONALES TERMOGENETICOS, ALIMENTOS QUE LOS CONTIENEN Y APLICACIONES.	UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	A 23L 1/305
P009500193	ES2095806	26/08/2015	BEBIDA A BASE DE ALMENDRAS Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARACION DE LA MISMA.	LIQUATS VEGETALS, S.A.	A 23L 2/02
P009500743	ES2097704	26/08/2015	ENVUELTA CELULOSICA PARA EMBUTICION DE PRODUCTOS CARNICOS.	VISCOFAN, S.A.	A 22C 13/00
P009500753	ES2093558	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR LA ASTRINGENCIA DEL KAKI, CON ETANOL.	BAIXAULI BAU, AGUSTIN	A 23B 7/153
P009500895	ES2117931	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA CONFECCIONAR UN PRODUCTO COMPUESTO COMESTIBLE PARA CONFITERIA.	GRUPO KALISE LA MENORQUINA, S.A.	A 23G 9/02
P009501447	ES2099676	26/10/2015	NUEVO PRODUCTO DE FIBRA DE CACAO A BASE DE CASCARA DE CACAO TOSTADA.	MONER COCOA, S.A.	A 23L 1/308
P009501746	ES2127071	29/12/2015	MAQUINA RECUPERADORA DE LOS DESTRIOS EN EL PROCESO DEL DESCASCARADO DE ALMENDRAS Y OTROS FRUTOS SECOS POR DIFERENTE DUREZA.	BORREL COLLADO, JOSE	A 23N 5/00
P009501871	ES2099034	07/01/2016	FILM DE COLAGENO CON CARACTERISTICAS MEJORADAS DE EXTENSIBILIDAD, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DEL MISMO, Y PRODUCTO CARNICO OBTENIDO CON TAL FILM.	VISCOFAN, S.A.	A 22C 13/00
P009502045	ES2126466	27/01/2016	ACCESORIO PARA EXTRAER EL AIRE DEL EMBUTIDO CARNICO EN EL PROCESO DE LLENADO CON EMBUTIDURA DE PISTON VERTICAL.	ANDUJAR VILA, ELISEO	A 22C 11/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009502521	ES2104514	01/04/2016	PRODUCTO ALIMENTICIO DE PASTELERIA, DOSIFICABLE O EXTRUDIBLE.	GRUPO KALISE LA MENORQUINA, S.A.	A 21D 13/08
P200801105	ES2307452	13/05/2016	BEBIDA DIGESTIVA NATURAL PARA EVITAR LA RESACA Y PROCESO DE PREPARACION	SALCEDO PINO, ANDRES	A 23L 2/02
P009600555	ES2109188	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE NATA FRESCA DE BAJO CONTENIDO ENCOLESTEROL Y DE QUESOS DE BAJO CONTENIDO EN COLESTEROL.	MANTEQUERIAS ARIAS, S.A. (TITULAR AL 75%)	A 23C 7/04
P009601168	ES2116916	02/09/2016	BEBIDA A BASE DE ALMENDRAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE TAL BEBIDA.	NECTINA, S.A.	A 23C 11/10
P009601309	ES2112794	06/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MERMELADAS RICAS EN FIBRA DIETETICA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	A 23L 1/06
P009601310	ES2115537	06/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALIMENTOS DE PANADERIA/BOLLERIA RICOS EN FIBRA DIETETICA Y DE BAJO VALOR CALORICO.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	A 23L 1/308
P009601207	ES2134106	26/09/2016	DISPOSITIVO PARA ALINEAR PESCADOS.	NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG	A 22C 25/08
P009601385	ES2112797	26/09/2016	METODO DE ABLANDAMIENTO DE CEFALOPODOS POR ADICION DE UN EXTRACTO LISOSOMAL.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EN SU REPRESENTACION, D. ANTONIO HERRERA MARTEACHE. RECTOR EN FUNCIONES.	A 23L 1/333
P009601639	ES2117572	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ELABORADOS CARNICOS RICOS EN FIBRADIETETICA Y DE BAJO CONTENIDO CALORICO.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	A 23L 1/317
P200100137	ES2177451	07/12/2016	NUEVO PRODUCTO ALIMENTICIO DERIVADO DEL SURIMI Y PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DEL MISMO.	SANTOÑA GOURMET 3000, S.L.	A 23L 1/325
P200300241	ES2212918	07/12/2016	QUESO EN PORCIONES DE ORIGEN ANIMAL Y/O VEGETAL Y SU PROCESO DE ELABORACION.	ESPALLARGAS HERNANDEZ, JOSE MARIA	A 23C 19/09
P009700469	ES2123448	14/12/2016	UN PRODUCTO PARA FUMAR.	ANGUIX GONZALEZ, M. CARMEN	A 24F 47/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700586	ES2131460	14/12/2016	ARROZ SEMIPREPARADO DE LARGA CONSERVACION, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	HERBA RICEMILLS, S.L.U.	A 23L 1/182
P200100442	ES2172473	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE EMBUTIDOS CARNICOS E INSTALACION PARALA PUESTA EN PRACTICA DEL MISMO	MATADEROS INDUSTRIALES SOLER, S.A.	A 22C 7/00
P200200399	ES2191563	14/12/2016	MAQUINA PARA EXTRAER EL HUESO DE LA PALETILLA, EN ESPECIAL PARA JAMONES	ROURA VIÑAS, MARTIN	A 22C 17/00
P200200541	ES2191572	14/12/2016	NUEVO PRODUCTO LACTEO DE LECHE FERMENTADA (YOGUR O KEFIR) ENRIQUECIDOCON ANTIOXIDANTES NATURALES PROCEDENTES DEL HOLLEJO, SEMILLAS Y RASPADE LA UVA NEGRA (VITIS VINIFERA), CON EFICACIA NUTRICIONAL POTENCIADA.	SORIANO CASANI, AGUSTIN	A 23C 9/133
P200350011	ES2245208	14/12/2016	APARATO PARA EXTENDER UNA MASA ALIMENTICIA	RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.	A 21C 3/02
P200500514	ES2302569	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACION DE INGREDIENTES Y/O ADITIVOS ALIMENTARIOS EN PRODUCTOS DE CEREALES Y OTROS VEGETALES.	HARINAS Y SEMOLAS DEL NOROESTE, S.A.	A 23L 1/275
P200500603	ES2311311	14/12/2016	MADEJA AJUSTABLE PARA CABOS DE HILOS DE COLGADO PARA PRODUCTOS CARNICOS.	BARCELO DOMENECH, JOSE	A 22C 15/00
P200500686	ES2274685	14/12/2016	MAQUINA Y PROCEDIMIENTO PARA ETIQUETAR Y DESCOLGAR PIEZAS DE EMBUTIDO.	RIGART CRUZ, JAVIER	A 22C 15/00
P200700682	ES2321900	14/12/2016	CONJUNTO DE CUBETAS DE AMASADURA, CADA UNA EQUIPADA CON MOTORREDUCTORAPROPIADO, Y CORRESPONDIENTE INSTALACION DE TRATAMIENTO DE ACEITUNAS.	RAPANELLI FIORAVANTE S.P.A.	A 23N 1/02
P200800304	ES2331827	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE LECHE FERMENTADAS CON ELEVADO CONTENIDO EN OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS, LECHE FERMENTADA ASI OBTENIDA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 23C 9/12
P200800590	ES2325296	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DEL AMARGOR DE ACEITUNAS DE MESA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	A 23L 1/015
P200900383	ES2324457	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER RESIDUOS DE MATERIA CARNICA DE COLAS DE EMBUTIDOS RECIEN GRAPADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL MISMO	LORENZO NOGUERA, SAGAR	A 22C 13/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400878	ES2241493	16/02/2017	SISTEMA DE ENVASADO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS FRESCOS DE ANIMALES VIVOS SACRIFICADOS.	ABELLO LINDE, S.A.	A 23B 4/06
P200701116	ES2325195	16/02/2017	PROCESO DE ELABORACION DE UNA ANCHOA Y FILETES DE ESTA CON CONTENIDO REDUCIDO EN SAL Y PRODUCTOS ASI OBTENIDOS	CONSORCIO ESPAÑOL CONSERVERO, S.A.	A 23L 1/325
P200701265	ES2307432	16/02/2017	PLANTA PARA TRATAMIENTO Y ENVASADO DE MATERIA CARNICA	METALQUIMIA, S.A.	A 22C 18/00
P200800943	ES2303807	16/02/2017	EMULSION CEREAL PARA EL RECUBRIMIENTO DE ENVASES Y HOJAS DE PAPEL ACTIVOS CON DESTINO AL ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	PRODUCTOS CITROSOL, S.A.	A 23B 7/16
P200801001	ES2326508	16/02/2017	ALIÑO PARA TODO TIPO DE CARNES	RODRIGUEZ ALVAREZ, ROSA AMAYA	A 23L 1/223
P009700497	ES2150325	24/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS CONFORMADORAS DE LAZOS DEHOJALDRE.	MAQUINARIA VIÑAS, S.L.	A 21C 3/10
P009602470	ES2129334	01/03/2017	UN PRODUCTO PARA INCORPORAR INGREDIENTES DIETETICOS Y ALIMENTARIOS EN BEBIDAS, EN PRODUCTOS PARA ALIMENTACION Y EN PRODUCTOS PARA LA DIETETICA.	LIPOTEC, S.A.	A 23P 1/04
P009602566	ES2120906	27/03/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE EXTRACTOS DE PESCADO, PRINCIPIOS ACTIVOS BIODERIVADOS Y SUS APLICACIONES EN MEDICINA Y ALIMENTACION.	EUROESPES BIOTECNOLOGIA, S.A.	A 23L 1/326
P009602630	ES2129339	27/03/2017	MAQUINA ATADORA PARA LA FORMACION DE UNA CADENA DE EMBUTIDOS.	REFIN S.R.L.	A 22C 11/12
P009700140	ES2117593	28/04/2017	PROCEDIMIENTO PARA OBTENCION DE PIENSOS A PARTIR DE "COMPOST" RESULTANTE DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y/O RESIDUOS DE MATERIA ORGANICA Y UTILIZACION DEL PIENSO OBTENIDO.	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS, S.L.	A 23K 1/18
P009700466	ES2138899	26/06/2017	MAQUINA PARA EL TROCEADO DE PIEZAS COMESTIBLES.	PUJOLAS COMA, JOAN	A 22C 17/00
P009700646	ES2137106	30/06/2017	APLICACION DEL LEVAMISOL EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DIETETICOS INMUNOESTIMULANTES PARA PECES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 23K 1/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009901198	ES2143442	30/06/2017	APLICACION DEL LEVAMISOL EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DIETETICOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO PARA PECES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 23K 1/16
P008700232	ES2003675	10/07/2017	MAQUINA RODAJADORA DE FRUTOS	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)	A 23N 4/22
P008700771	ES2004700	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS DE PANADERIA Y PASTELERIA	GASHOR-OOMS, S.A.	A 21B 1/10
P008700979	ES2004920	10/07/2017	MAQUINA SEMIAUTOMATICA PARA LA ELABORACION DE HAMBURGUESAS	BOSCH PUIG, AGUSTIN	A 22C 7/00
P008702051	ES2007077	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 555.764 POR INSTALACION PARA EL SECADO SUPERFICIAL DE FRUTOS	TALLERES JUvisa S.L.	A 23N 12/00
P008800886	ES2006609	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE NUMERO 55.230/3 QUE SE REFIERE:"UNA MAQUINA PARA EL MACERADO Y TRATAMIENTO DE CARNES Y DESCARGA AUTOMATICAS".	METALQUIMIA, S.A.	A 22C 7/00
P008801717	ES2009930	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 537.819 POR PROCEDIMIENTO PARA ANCHOAR.	SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM).	A 23N 4/08
P009201901	ES2061412	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 556.404 "MAQUINA SEMIAUTOMATICA PARA LA ELABOTACION DE HAMBURGUESAS".	BOSCH PUIG, AGUSTIN	A 22C 7/00
P009401766	ES2110926	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 552.294, PRESENTADA EL 21 DE FEBRERO DE 1986, RELATIVA A UNA MAQUINA DESPULPADORA DE ACEITUNA.	JIMENEZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS	A 23N 4/08
P009501652	ES2127163	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE N. 552.294, PRESENTADA EL 21 DE FEBRERO DE 1986, RELATIVA A UNA MAQUINA DESPULPADORA DE ACEITUNAS.	JIMENEZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS	A 23N 4/08
P201100035	ES2404186	17/07/2017	NÉCTAR DE PIÑA, JENGIBRE Y CLAVO.	BOKOBO ÁFRICA, LOURDES	A 23L 2/02
P009700664	ES2130066	26/07/2017	METODO DE AISLAMIENTO DE SUSTANCIAS COLORANTES Y SABORIZANTES DE AZAFRAN ESPECIAL: GROCINAS Y PICROCROCINA.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	A 23L 1/223



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700786	ES2125194	26/07/2017	CONFITURA DE TRUFA DE PACHARAN Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA MISMA.	LICORES BAINES, S.L.	A 23G 3/00
P009700869	ES2125196	28/07/2017	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE UN SUCEDANEO DE ANGULA.	ANGULAS MAYOZ, S.L.	A 23L 1/325
P009700957	ES2136540	28/07/2017	FABRICACION DE BERENJENAS DE ALMAGRO A PARTIR DE FRUTOS CONGELADOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	A 23B 7/04
P009700886	ES2145669	31/07/2017	MAQUINA PARA LIMPIEZA INTEGRAL DE ACEITUNAS RECOLECTADAS.	AGROISA, S.L.	A 23N 12/02
P009701462	ES2135333	29/08/2017	METODO DE ABLANDAMIENTO DE PRODUCTOS CARNICOS CRUDOS CURADOS POR ADICION DE UN EXTRACTO LISOSOMAL.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	A 23L 1/318
P009701421	ES2142233	04/10/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE RELLENOS AGLUTINADOS PARA ACEITUNAS DE MESA Y OTROS PRODUCTOS SUSCEPTIBLES DE SER RELLENADOS.	VELAZQUEZ BALBUENA, FRANCISCO JESUS	A 23L 1/212
P009701451	ES2126527	26/10/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DEL TURRON DE XIXONA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 23G 3/02
P009701455	ES2131003	26/10/2017	TRIPA DE EMBUTIDO COMESTIBLE, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	NIPPI, INCORPORATED	A 22C 13/00
P009701702	ES2127152	24/11/2017	"PROCEDIMIENTO DE DESCONGELACION Y SALADO SIMULTANEO, DE PIEZAS DE CARNE O PESCADO".	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 23B 4/07

140

ARMAMENTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
--------------	----------------	----------------------	--------	---------	-----



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008903344	ES2016507	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8801325/1, POR: SEMBRADOR-ENTERRADOR DE MINAS.	EXPLOSIVOS ALAVESES, S.A.	F 41H 7/10
P008904056	ES2019503	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 512.993 POR: "DISPOSITIVO PARA EL DISPARO DE UN PROYECTIL-COHETE UTILIAZANDO EL ENVASE QUE CONTIENE COMO ARMA DE LANZAMIENTO.	INSTALAZA, S.A.	F 41F 1/00
P009002582	ES2027112	07/03/2011	GRANADA EXPLOSIVA PARA SER DISPARADA POR FUSIL.	INSTALAZA, S.A.	F 42B 8/18
P008802001	ES2009018	11/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701882POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FUSILES PARA PESCA SUBMARINA".	MELCHOR CARPIO, MANUEL	F 41B 11/08
P009900364	ES2157760	08/04/2011	SUBMUNICION CON ALIMENTACION ELECTRICA AUTO-CONECTABLE.	INSTALAZA, S.A.	F 42C 19/06
P009900365	ES2174661	08/04/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ESPOLETAS ELECTRONICAS AUTO-DESTRUCTIVAS.	INSTALAZA, S.A.	F 42C 15/34
P200401214	ES2249133	17/08/2011	SISTEMA DE DISMINUCION DE FIRMA TERMICA PARA EQUIPOS CON GENERACION DE ENERGIA MEDIANTE MOTORES TERMICOS.	GRUPO DE INGENIERIA RECONSTRUCCION Y RECAMBIOS JPG., S.A.	F 41H 3/00
P009101470	ES2047408	01/09/2011	PREPARACION DE UNA COMPOSICION EXPLOSIVA DE SEGURIDAD TIPO HIDROGEL.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 31/28
P009201304	ES2068092	08/11/2011	SISTEMA DE DIRECCION DE TIRO PARA ARMA DE TIRO TENSO.	INSTALAZA, S.A.	F 41G 3/06
P008600962	ES2000853	20/11/2014	PROYECTIL PORTADOR PARA MORTERO	EXPLOSIVOS ALAVESES	F 42B 13/50
P009001874	ES2126538	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN OBUSES DE CAMPAÑA.	BAE SYSTEMS PLC	F 41F 1/00
P009100340	ES2025007	20/11/2014	SISTEMA PARA OBTENER LA LECTURA DE LA SUPERFICIE DE JUEGO DE LAS DIANAS REALES EN MAQUINAS ELECTRONICAS DE JUEGODE DARDOS Y REPRODUCIRLA ENPANTALLA.	COMPUMATIC RESEARCH, S.L.	F 41J 3/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100341	ES2025008	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL MULTIJUEGO REPROGRAMABLE EN MAQUINAS ELECTRONICAS DE DARDOS.	COMPUMATIC RESEARCH, S.L.	F 41J 3/02
P009202640	ES2052453	20/11/2014	EXPLOSIVO EN EMULSION DEL TIPO AGUA EN ACEITE.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 47/14
P009300829	ES2081744	20/11/2014	COMPOSICION EXPLOSIVA ENCARTUCHABLE EN PAPEL Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 47/14
P009400140	ES2116821	20/11/2014	SISTEMA MEJORADO PARA AMORTIGUACION DE IMPACTOS Y SUJECION DEL ATALAJE EN UN CASCO MILITAR.	EL CORTE INGLES, S.A.	F 41H 1/04
P009402468	ES2122832	26/08/2015	INSTALACION MULTIFUNCIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE EXPLOSIVOS DE BASE ACUOSA.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 21/00
P009500456	ES2109152	26/08/2015	EQUIPO DE VISION Y GUIADO PARA LANZADORES DE MISILES.	INDRA SISTEMAS, S.A.(TITULAR AL 35%)	F 41G 7/32
P009502554	ES2136485	05/04/2016	ESPOLETA MECANO-ELECTRONICA PARA GRANADA DE MANO.	INSTALAZA, S.A.	F 42C 14/02
P009600413	ES2114474	27/05/2016	DISPOSITIVO DE VISION NOCTURNA PARA ARMA LIGERA.	INSTALAZA, S.A.	F 41G 1/32
P200200389	ES2219143	14/12/2016	CUERPO DE SEGMENTO DESPLAZABLE DE DIANA PARA EL JUEGO DE DARDOS.	QUETGLAS ARIÑO, MIGUEL ANGEL	F 41J 3/00
P009801018	ES2150850	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS RECREATIVAS INDEPENDIENTES EN UNA MISMA PARTIDA, UBICADAS EN DISTINTOS PUNTOS ALEJADOS DELA SALA DE JUEGO.	MYTOS S.AR.L	F 41J 3/02
P200401141	ES2306542	16/02/2017	BLANCO AEREO.	BONILLA SANCHEZ, JOSE MANUEL	F 41J 9/08
P200200360	ES2201895	01/03/2017	SISTEMA DE FIJACION PARA TUBOS LANZADORES PIROTECNICOS.	PIROTECNIA CABALLER, S.A.	F 42B 4/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009701186	ES2154099	06/09/2017	DISPOSICION PARA CONECTAR Y ENCENDER MECHAS DE FUEGOS ARTIFICIALES.	GARCIA GAMON, FERNANDO	F 42B 4/00
P009701411	ES2123468	03/10/2017	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA SENSIBILIZACION IN SITU DE EXPLOSIVOS DE BASE ACUOSA.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 06B 21/00
26					

COLORANTES PETRÓLEO ACEITES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002605	ES2023584	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE TINTURA DE FIBRAS SINTETICAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	C 09C 3/04
P009003112	ES2027516	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE MATERIAL LAPIDEO.	MARMI LAME S.R.L.	C 09K 3/14
P008900406	ES2012989	07/03/2011	PUERTA PARA HORNOS DE COK.	ITALIMPIANTI SOCIETA ITALIANA IMPIANTI P.A.	C 10B 25/02
P009001899	ES2028520	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL COLOR DE SISTEMAS SOLIDOS.	UNIVERSITA DE VALENCIA.	C 09K 9/00
P009300099	ES2065253	07/03/2011	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE LIMPIEZA Y CONSERVACION DE MUEBLES Y OBJETOS DE MADERA, DORADOS Y ESTOFADOS.	HITA BOHAJAR, MARIA	C 09G 1/00
P009500036	ES2111448	07/03/2011	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO EN POLVO.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09D 5/46
P009800047	ES2154966	07/03/2011	LIGANTE PARA FABRICAR MEZCLAS DE CARRETERAS RESISTENTES AL ENVEJECIMIENTO Y A LAS DEFORMACIONES PLASTICAS.	REPSOL PETROLEO, S.A.	C 10C 3/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000660	ES2026750	08/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MICROESFERAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION.	AVERY INTERNATIONAL CORPORATION	C 09J 4/02
P008900525	ES2011188	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN LUBRICANTE INTERNO PARA MOLDEO DE REFRACTARIOS Y LUBRICANTE OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	URBANO GONZALEZ, FRANCISCO	C 10M 101/00
P008701474	ES2003727	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES	C 11D 11/04
P008701475	ES2003728	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES	C 11D 11/04
P008701476	ES2003729	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES	C 11D 11/02
P009402258	ES2097700	11/08/2011	COMPOSICION DETERGENTE PARTICULADA CON BAJO CONTENIDO EN PARTICULAS FINAS.	UNILEVER N.V.	C 11D 17/06
P009700272	ES2137836	01/09/2011	COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO INHIBIDORA DE CORROSION PARA METALES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC	C 09D 5/08
P008700379	ES2005094	16/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y APLICACION DE COLORANTES SULFUROSOS LIQUIDOS REDUCIDOS EN FORMA DE LEUCO DE BAJO CONTENIDO EN SULFURO SODICO.	S.A.CARDONER	C 09B 49/12
P200702185	ES2317787	19/04/2012	DESPEGADOR DE SEGMENTOS Y LIMPIADOR DE INYECTORES EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	LABORATORIOS INVYDES DE ENERGIA, S.L.	C 10M 129/68
P008700564	ES2004530	20/11/2014	UN METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION AGRICOLA ACUOSA PARA APLICACION A COSECHAS TERRENO O ANIMALES	GOUWS & SCHEEPERS (PROPRIETARY) LIMITED	C 09K 17/00
P009000499	ES2021946	20/11/2014	UN JABON PROVISTO DE UNA IMAGEN IMPRESA.	JEHUDA MALKI (J. MALKI PRODUCTOS)	C 11D 13/28
P009000547	ES2021495	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE DIOXAZINAS ANIONICAS.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09B 19/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101614	ES2047409	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA ALMACENAMIENTO DE CALOR UTILIZADO NEOPENTILGLICOL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 09K 5/00
P009101707	ES2065196	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN AGENTE POLIMERICO ANTIESTATICO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 09K 3/16
P009200316	ES2039306	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DESLAMINACION DE CAOLINES Y OTROS SILICATOS LAMINARES POR INTERCALACION DE AGUA, CONGELACION Y LIOFILIZACION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 09C 1/42
P009201382	ES2046135	20/11/2014	TRATAMIENTO ENZIMATICO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS PARA MEJORAR LA EXTRACCION DE ACEITE Y SIMULTANEAMENTE AUMENTAR LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LAHARINA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 11B 1/04
P009400094	ES2095793	20/11/2014	METODO DE FORMACION DE ESTRUCTURAS LUMINISCENTES DE SILICIO POROSO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 09K 11/59
P009400112	ES2092434	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIES.	IMREPOL, S.L.	C 09D 195/00
P009401477	ES2086262	20/11/2014	PROCESO DE GASIFICACION DE RESIDUOS DE BIOMASA.	URCELA I ANDUEZA, JUAN ANTONIO	C 10L 5/44
P009402280	ES2087825	26/08/2015	SISTEMA CONTINUO PARA LA OBTENCION DE ACEITE DE OLIVA CON DOBLE CENTRIFUGACION DE LA PULPA FINA.	NUOVA PIERALISI, S.L.	C 11B 1/00
P009500078	ES2113288	26/08/2015	COLORANTES DISPERSOS.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09B 29/08
P009500723	ES2093557	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA SOLUCION ALTAMENTE CONCENTRADA DE GELATINA HIDROLIZADA EXENTA DE OLOR Y SABOR DESAGRADABLE.	MASTERFARM, S.L.	C 09H 3/02
P009501025	ES2116883	02/09/2015	ADHESIVOS CARGADOS CON SILICATOS NATURALES HIDRATADOS DE MAGNESIO (SEPIOLITAS) PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y UTILIZACION.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	C 09J 1/00
P009501668	ES2106681	26/11/2015	GRASA DE ALTA TEMPERATURA, A BASE DE UREA.	GKN AUTOMOTIVE AG	C 10M 169/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009502278	ES2099683	26/02/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PRODUCTOS COLORANTES NATURALES.	INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S.A.	C 09B 61/00
P009502359	ES2112192	04/03/2016	MEZCLAS DE ALMIDON Y COPOLIMERO DE ETILENO Y ACETATO DE VINILO Y ADHESIVOS TERMOFUSIBLES QUE LAS CONTIENEN.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	C 09J 131/04
P009600820	ES2114487	27/07/2016	MEZCLA ESTABILIZANTE SINERGISTICA.	BASF SE	C 09K 15/30
P009600967	ES2117942	05/08/2016	PROCESO E INSTALACION PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA A PARTIR DE ACEITES LUBRICANTES USADOS.	ENVIROIL VASCA, S.A.	C 10M 175/00
P009601368	ES2119686	26/09/2016	COLORANTES DISPERSOS.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 09B 29/08
P009601653	ES2121538	02/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN COLORANTE ALIMENTARIO A BASE DECURCUMINA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	C 09B 6/00
P009601654	ES2121539	02/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN COLORANTE ALIMENTARIO ESTABLE ABASE DE CURCUMINA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	C 09B 61/00
P200200173	ES2194598	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE TRANSESTERIFICACION DE TRIGLICERIDOS CON MONOALCOHOLES DE BAJO PESO MOLECULAR PARA OBTENCION DE ESTERES DE ALCOHOLES LIGEROS UTILIZANDO CATALIZADORES MIXTOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 11C 3/04
P200300208	ES2213477	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN BARNIZ FLEXOGRAFICO Y PRODUCTO OBTENIDO.	CHIMIGRAF IBERICA, S.L.	C 09D 4/02
P200400096	ES2238000	07/12/2016	UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE SULFONATOS DE PETROLEO Y ACEITES BLANCOS DE CALIDAD TECNICA.	INDUSTRIAL MANAGEMENT S.A.	C 10M 175/00
P200300674	ES2214975	14/12/2016	DISPOSITIVO Y MATERIAL PARA RECOGIDA DE VERTIDOS DE HIDROCARBUROS Y SIMILARES.	NATALUCCI, GERARDO ADRIAN	C 09K 3/32
P200600681	ES2283211	14/12/2016	VELA BICOLOR Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	DURAN Y ALFONSO S.L.	C 11C 5/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200700543	ES2304213	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LOS LIPIDOS INTERNOS DE LA LANA CON FLUIDOS SUPERCRITICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	C 11B 1/10
P200701135	ES2306612	16/02/2017	COMPOSICION A BASE DE ACIDO ESTEARICO PARA LA SOLIDIFICACION DE ACEITES O GRASAS USADOS.	C&C UNION AUSTRAL IBERICA, S.L.	C 11B 15/00
P200800951	ES2326458	16/02/2017	COMPUESTOS FLUORESCENTES PARA DIAGNOSTICO DE INFECCIONES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (85%)	C 09K 11/06
P009602723	ES2127120	31/03/2017	PINTURAS INHIBIDORAS DE LA SINTESIS DE QUINTINA DE LOS ARTROPODOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ALERGENOS.	MATEO HERRERO, MARIA PILAR	C 09D 5/14
P009700178	ES2137101	09/05/2017	MEZCLA SINERGISTICA QUE CONSISTE EN UN 2,4-DIMETIL-6-S-ALQUILFENOL Y UN FENOL ESTERICAMENTE IMPEDIDO.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 09K 15/08
P009200773	ES2051251	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 528.494, POR "PROCEDIMIENTO CICLICO PARA LA RECUPERACION INTEGRAL DE SUBPRODUCTOS DE LA ALMAZARA".	VALENZUELA RUIZ, GONZALO	C 11B 13/00
P009700939	ES2128257	25/08/2017	ADITIVO POTENCIADOR DE LA COMBUSTION DE HIDROCARBUROS SEMIPESADOS Y PESADOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	SAMPER MONTES, ANGEL L.	C 10L 1/18
P009700953	ES2128259	25/08/2017	BRIQUETAS COMBUSTIBLES DE CASCARA DE ALMENDRA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 10L 5/44
51					

COMPUESTOS MACROMOLECULARES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000403	ES2019808	24/02/2011	UNA DISPERSION DE COPOLIMERO INJERTADO DE ALMIDON, METODO PARA PREPARARLA Y METODO PARA REVESTIR PAPEL.	PENFORD PRODUCTS COMPANY	C 08G 83/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700183	ES2136532	07/03/2011	BETUNES MODIFICADOS CON POLIETILENO DE COMPATIBILIDAD MEJORADA.	REPSOL PETROLEO, S.A.	C 08L 95/00
P008903620	ES2018115	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE POLIMERIZACION Y COPOLIMERIZACION DE ETILENO CON OTRAS *-OLEFINAS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	C 08F 2/00
P009900314	ES2159460	08/04/2011	NEUMATICO PARA SERVICIO PESADO.	BRIDGESTONE CORPORATION	C 08L 9/00
P008700485	ES2002638	14/06/2011	UNA COMPOSICION DE ORGANOPOLISILOXANO TERMOCURABLE	TORAY SILICONE COMPANY, LTD.	C 08K 5/54
P009300864	ES2085207	22/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) MARCADO, MEDIANTE INJERTADO REACTIVO, PARA SU IDENTIFICACION POR DISPOSITIVOS ULTRAVIOLETA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 08F 8/34
P009101505	ES2036922	01/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE MEZCLAS DE POLISACÁRIDOS DE BAJOS PESOS MOLECULARES	AVENTIS PHARMA, S.A.	C 08B 37/10
P009101767	ES2062900	01/12/2011	HIDROGELES DE POLIMERO HETEROCICLICO, SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION YSU UTILIZACION COMO PASTILLAS INSOLUBLES REGULADORAS DEL PH.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	C 08F 271/02
P009101638	ES2038072	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIANHIDRIDOS A BASE DE ACIDOS DICARBOXILICOS Y ANHIDRIDO ACETICO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 08G 67/04
P009101224	ES2046923	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE ELASTOMEROS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08K 5/37
P009102587	ES2036947	20/11/2014	PORTADOR DE ADITIVOS OBTENIDO POR POLIESTIRIFICACION DE PRODUCTOS DE ORIGEN NATURAL EN SU MAYORIA, BIODEGRADABLE, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	IQAP MASTERBATCH GROUP, S.L.	C 08J 3/20
P009102732	ES2053363	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION DE OLEFINAS.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08F 8/04
P009201224	ES2059235	20/11/2014	UNA COMPOSICION MONOMERA ENDURECIBLE.	CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH	C 08L 67/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009202219	ES2050620	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION EN DISOLUCION DE LOS DOBLES ENLACES DEPOLIMEROS DE DIENOS CONJUGADOS Y COPOLIMERO BLOQUE HIDROGENADO PRODUCIDO.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08F 8/04
P009300028	ES2053399	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE BETA-CICLODEXTRINA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 08B 37/16
P009300500	ES2064264	20/11/2014	IMPRIMACION DE ELASTOMEROS CON DISOLUCIONES DE ACIDOS POLICARBOXILICOS, PARA FACILITAR SU UNION MEDIANTE ADHESIVOS DE CONTACTO.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	C 08C 19/00
P009301167	ES2072812	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS DE ACIDOS DICARBOXILICOS	DERYPOL S.A.	C 08F 222/00
P009302206	ES2079305	20/11/2014	MEZCLA TERMOENDURECIBLE COMPUESTA POR NOVOLACA, RESOL Y CARGAS DE RELLENO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MOLDEADAS O CUERPOS ABRASIVOS.	MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH	C 08L 61/06
P009350025	ES2087820	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPOSICIONES BETUN-POLIMERO, APLICACION DE LAS COMPOSICIONES OBTENIDAS A LA REALIZACION DE REVESTIMIENTOS Y SOLUCION MADRE DE POLIMERO PARA LA OBTENCION DE DICHAS COMPOSICIONES.	ELF ANTAR FRANCE	C 08L 95/00
P009450032	ES2080027	20/11/2014	COMPOSICION DE RESINA FOTOSENSIBLE PARA UNA PLACA DE IMPRESION DE PANEL ONDULADO.	ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	C 08F 299/06
P009501076	ES2102968	01/09/2015	POLI-ESPIROCICLOFOSFAZENOS Y SU PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. VICENTE GOTOR SANTAMARIA VICER. DE INVESTIGACION.	C 08G 79/04
P009501431	ES2116199	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COPOLIMEROS DE 1,3 BUTADIENO Y ESTIRENO UTILES PARA LA FABRICACION DE NEUMATICOS CON BAJA RESISTENCIA A LA RODADURA Y COPOLIMEROS DE 1,3-BUTADIENO Y ESTIRENO ASI OBTENIDOS,	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08F 236/10
P009501844	ES2119657	05/01/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA SEPARACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS COMPONENTES ORGANICOS E INORGANICOS DE PLASTICOS, CAUCHOS Y NEUMATICOS, POR DISOLUCION CALORIFICA CON ACEITE Y POSTERIORMENTE EN ETHER.	PIROREC, S.L.	C 08J 11/18
P009501929	ES2116896	26/01/2016	COMPOSICION ESTABILIZANTE.	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	C 08K 5/51



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009501938	ES2127077	26/01/2016	PASTA PARA MODELAR.	CRAYOLA LLC	C 08L 29/04
P009600940	ES2126484	01/08/2016	COMBINACION DE ESTABILIZANTE PARA POLIMEROS ORGANICOS SINTETICOS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08K 13/02
P009601458	ES2127685	28/09/2016	POLIESTERAMIDAS DEGRADABLES DERIVADAS DE LOS ACIDOS L-TARTARICO Y SUCCINICO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 08G 69/44
P009300947	ES2092427	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN POLIMERO ANTIESTATICO BASADO ENPOLI(N-VINILCARBAZOL)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 08F 226/12
P200403170	ES2255873	23/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE CARNAZAS.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DEL CURTIDO Y ANEXAS	C 08H 1/06
P009601837	ES2122908	29/11/2016	"PROCEDIMIENTO DE REJUVENECIMIENTO DE LOS ASFALTOS CONTENIDOS EN LOS AGLOMERADOS VIEJOS DE LAS CALZADAS"	LOPEZ, EMILE	C 08L 95/00
P009601926	ES2137823	27/12/2016	ESTABILIZACION DE POLIOLEFINAS EN CONTACTO PERMANENTE CON UN MEDIO DEEXTRACCION.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 08L 23/02
P009601943	ES2149053	27/12/2016	RESINA DE POLIAMIDA COPOLIMERIZADA ALEATORIA.	DSM IP ASSETS B.V.	C 08G 69/36
P009602024	ES2150825	02/01/2017	PROCEDIMIENTO Y FORMULACIONES PARA LA OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLASTICO/LIGNINA EN UN MEZCLADOR TERMOCINETICO EN CONDICIONESDE MINIMA DEGRADACION TERMICA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 08L 101/00
P200601282	ES2294926	16/02/2017	NUEVOS DERIVADOS DE CICLODEXTRINAS SELECTIVAMENTE FUNCIONALIZADOS EN SU CARA SECUNDARIA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	C 08B 37/16
P009602488	ES2147066	03/03/2017	VEHICULOS Y TINTAS ENDURECIBLES POR UNA RADIACION ULTRAVIOLETA Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION DE LOS MISMOS EN LA FABRICACION DE BALDOSAS CERAMICAS.	KERABEN, S.A. (TITULAR AL 70%)	C 08F 299/00
P009700429	ES2127696	02/06/2017	FILMES ANTIGOTEO DE EFECTO PROLONGADO.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08L 23/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700621	ES2138901	28/06/2017	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA FABRICACION DE ESPUMAS DE LATEX-POLIURETANO.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	C 08G 18/08
P009701161	ES2128993	04/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ESPUMAS DE LATEX-POLIURETANO.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	C 08G 18/69
P009701162	ES2128994	04/09/2017	ESPUMA DE POLIURETANO QUE COMPRENDE CAUCHO MICRONIZADO.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	C 08G 18/69
P009701352	ES2154520	27/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE CAUCHOS HIDROGENADOS.	REPSOL QUIMICA, S.A.	C 08C 19/02
P009701729	ES2153251	24/11/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN NUEVO POLIMERO TIPO EVA, PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.	DITECPESA, S.A.	C 08L 95/00
P009701730	ES2151786	24/11/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BETUN MODIFICADO DEL GRUPO BM-3A OBM-2 PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.	DITECPESA, S.A.	C 08L 95/00
42					

CONFORMADO I

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008602672	ES2008881	24/02/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS UTILLAJES PARA EL LABRADO DE PIEZAS CILINDRICAS	MORELL LLOMBART, JOSEP	B 21D 13/00
P009100413	ES2028656	24/02/2011	MEJORAS EN LOS TORNOS AUTOMATICOS PARA LA FORMACION DE VALONAS EN TUBOS CORTOS TROCEADOS DE TUBOS CONTINUOS.	INDUSTRIAS USOTOR, S.A.	B 23B 5/08
P008700459	ES2004107	04/03/2011	PORTAUTILES PARA MAQUINA-HERRAMIENTA	DIHART AG	B 23B 31/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100333	ES2028617	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE PLACAS DE MATRUCULA Y LETREROS EMBUTIDOS.	INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.	B 21D 22/20
P009400029	ES2100115	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PIEZAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES, EN ESPECIAL DE VIENTO.	HONIBA, S.A.	B 21F 45/00
P200400151	ES2249968	07/03/2011	DISPOSITIVO PARA SUJECION DE BARRAS DURANTE SU MECANIZADO EN TORNOS OSIMILARES.	MECANITZATS GUMER, S.L.	B 23Q 1/76
P008701815	ES2008889	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 552.939 POR PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE BANDEJAS PARA LA CONGELACION DE PESCADO	MARRERO EREZ, REMEDIOS	B 21D 51/18
P009100242	ES2028590	08/03/2011	MAQUINA Y METODO PARA FIJAR ABRAZADERAS.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	B 21D 53/36
P009100412	ES2029182	11/03/2011	SISTEMA PARA INTRODUCIR REMACHES O CONTACTOS METALICOS EN LAS MATRICES DE ROBLONADO DE LOS MISMOS EN PUNTOS DETERMINADOS DE LAS SUPERFICIES.	INDUSTRIAS USOTOR; S.A.	B 21J 15/10
P009900405	ES2160037	08/04/2011	MAQUINA RETESTADORA PARA PERFILES DE CARPINTERIA METALICA O DE MATERIAS PLASTICAS.	MARTINEZ BAYARRI, ANTONIO VICENTE	B 23Q 35/10
P008900467	ES2016434	10/06/2011	APARATO PARA MONTAR TIRAS DE CIERRE HERMETICO U ORNAMENTALES EN ABERTURAS DE CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	GDX NORTH AMERICA INC.	B 23P 11/00
P009201125	ES2063644	03/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PLACA DE MATRICULA.	INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.	B 21D 53/88
P009101697	ES2077486	19/08/2011	MAQUINA CONFORMADORA DE TUBOS DE CHAPA.	RIVAS GARCIA, CESAREO	B 21C 37/12
P009401447	ES2115455	22/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION POR ARRANQUE DE VIRUTAS.	AUGUST BECK GMBH & CO.	B 23B 29/16
P009100894	ES2036911	09/12/2011	MAQUINA PARA EL SOPORTE Y MECANIZACION DE PIEZAS.	TORRES MARTÍNEZ, MANUEL	B 23Q 1/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000297	ES2020111	16/12/2011	APARATO PARA EL CURVADO MANUAL DE TUBOS, BARRAS Y SIMILARES.	REMS-WERK CHRISTIAN FOLL UND SOHNE GMBH & CO.	B 21D 7/00
P009101221	ES2046922	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL ENSAMBLADO DE PIEZAS METALICAS DE COMPOSICION POR ESTAMPACION.	INDUSTRIAS USOTOR S.A.	B 21D 22/02
P009101467	ES2051151	20/11/2014	METODO DE TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE EROSION SOBRE METALES Y SUS ALEACIONES.	PECM ENGINEERING SYSTEMS, S.L.	B 23H 1/02
P009101522	ES2050562	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE UNION DE ALEACIONES BASE COBRE CON EFECTO DE MEMORIA DE FORMA MEDIANTE SOLDADURA POR DIFUSION CON INTERMEDIARIOS DUCTILES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 23K 20/14
P009102608	ES2060484	20/11/2014	SISTEMA PARA SUJETAR CABEZAS DE ROSCAR EN ROSCADORAS.	ROTHENBERGER S.A.	B 23G 5/14
P009200255	ES2063619	20/11/2014	TORNO PARA RUEDAS FERROVIARIAS.	PATENTES TALGO, S.L.	B 23B 5/32
P009201103	ES2042423	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE GRABADOS DE DOBLE IMAGEN SOBRE SUPERFICIES RIGIDAS.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE- REAL CASA DE LA MONEDA	B 21D 28/10
P009201414	ES2064208	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TUBOS CORRUGADOS.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 21D 15/06
P009300147	ES2063677	20/11/2014	SISTEMA DE LADRILLOS DE FORMATO PARA MAMPOSTERIA DE FONDOS DE CALOTAS, EN PARTICULAR DE CUBAS METALURGICAS, Y CUBA METALURGICA PROVISTA DEDICHO SISTEMA.	VEITSCHER MAGNESITWERKE-ACTIEN- GESELLSCHAFT	B 22D 41/02
P009302571	ES2080009	20/11/2014	MAQUINA PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIGUEÑALES DE MOTOCICLETAS.	MARIN ROMERO, JOSE	B 23P 19/02
P009400751	ES2110336	20/11/2014	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE PRODUCTOS SEMIELABORADOS DE HILO METALICO.	GEFIN, S.R.L.	B 21F 45/04
P009400825	ES2112701	20/11/2014	SISTEMA DE GRABACION POR LASER Y PROCEDIMIENTO PARA GRABACION DE UNA IMAGEN SOBRE UNA PIEZA DE TRABAJO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	B 23K 26/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009401079	ES2109851	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE POLEAS DE GARGANTAMULTIPLE.	DAYCO AUTOMOTIVE, SUCURSAL EN ESPAÑA	B 21K 1/42
P009401080	ES2109852	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POLEAS DE CORONA DENTADA.	DAYCO AUTOMOTIVE, SUCURSAL EN ESPAÑA	B 21K 1/42
P009401479	ES2094686	20/11/2014	PROCESO DE COLADA CONTINUA.	ACERALIA PERFILES MADRID, S.L.	B 22D 11/14
P009450022	ES2108623	20/11/2014	CONTROLADOR PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS OPERADAS POR CNC	OMAT LTD.	B 23Q 15/12
P009402382	ES2121497	26/08/2015	MAQUINA ROSCADORA ELECTROHIDROMECANICA.	BENITO BERNAL, ANGEL FRANCISCO	B 23G 1/18
P009402613	ES2120832	26/08/2015	APARATO Y PROCEDIMIENTO DE SOLDAR PARA EMPASTAR UNA CARA DISTAL QUE RODEA A UN ORIFICIO CIRCULAR DE UNA PIEZA DE TRABAJO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	B 23K 9/04
P009500285	ES2103677	26/08/2015	INSTALACION PARA LA ELIMINACION DE IMPUREZAS EN LA COLADA DE METALES.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	B 22D 7/12
P009500552	ES2122857	26/08/2015	CIERRE DE CORREDERA PARA CONTROLAR EL FLUJO DE METAL FUNDIDO DESDE UNRECIPIENTE DE COLADA.	DEGUISA, S.A.	B 22D 41/28
P009500863	ES2127053	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA ALIMENTACION DE TUERCAS A UNA MAQUINA DE SOLDADURA Y APARATO PARA SU EJECUCION.	CODINA CASAS, FRANCISCO J.	B 23P 19/00
P009501170	ES2116887	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN TUBO SIN COSTURA MEDIANTE LAMINACION CON CILINDROS EN ANGULO Y PASO DE PEREGRINO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	B 21B 19/06
P009501665	ES2125145	26/11/2015	SISTEMA DE GUIADO DEL HILO DE CORTE DIAMANTADO EMPLEADO EN MAQUINA CORTADORA DE CONTROL NUMERICO APLICABLE A BLOQUES DE PIEDRA.	GRANI ROC, S.A.	B 23D 57/00
P009600132	ES2143886	26/04/2016	MAQUINA PERFILADORA MULTIPLE PARA LA OBTENCION EN FORMA CONTINUA DE GRANDES PERFILES COMPUESTOS.	UMBELCO, S.L.L.	B 21D 5/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009102248	ES2083309	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALEACIONES Y OXIDOS MAGNETICOS DE TAMAÑO ULTRAFINO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	B 22F 9/24
P009601607	ES2114500	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS EXACTOS Y OTROS ELEMENTOS DE MAZAROTAJE Y ALIMENTACION PARA MOLDES DE FUNDICION, INCLUYENDO LA FORMULACION PARA LA OBTENCION DE DICHOS MANGUITOS Y ELEMENTOS.	KEMEN MANGUITOS, S.L.	B 22D 7/10
P200300278	ES2241416	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION DE PIEZAS DE TRABAJO EXTENDIDAS TRIDIMENSIONALES POR MEDIO DE LASER.	JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH	B 23K 26/14
P200350049	ES2226579	14/12/2016	SISTEMAS AGLUTINANTES DE FUNDICION QUE CONTIENEN UN ALQUIL- RESORCINOL Y SU USO.	ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC.	B 22C 1/22
P200800396	ES2303801	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA DE LA ARMADURA DE UN ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGON ARMADO Y DISPOSITIVO DE SOLDADURA Y MAQUINA CORRESPONDIENTE	MECANICA RIELLS S.L.	B 23K 11/00
P200101080	ES2205970	16/02/2017	SISTEMA CINEMATICO PARA CABEZAL DE MAQUINA.	FUNDACION FATRONIK	B 23Q 1/54
P200150090	ES2204264	16/02/2017	LIGANTES DE FURANO PARA FUNDICION NO COCIDOS Y SU USO.	ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC.	B 22C 1/22
P200500785	ES2270694	16/02/2017	CABLE DE CORTE.	MENENDEZ MARTINEZ, FRCO. JAVIER	B 23D 61/18
P200701087	ES2299398	16/02/2017	ENDEREZADOR DE VARILLA POR MUSCULO NEUMATICO.	ALBA-MACREL GROUP, S.L.	B 21D 3/05
P009700219	ES2149061	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MUELLES HELICOIDALES A PARTIR DE ALAMBRE BICONICO.	ALLEVARD FEDERN GMBH	B 21C 51/00
P009700325	ES2121702	26/05/2017	SENSOR PARA MONITORIZACION ON-LINE Y REMOTA DE PROCESOS AUTOMATIZADOS DE SOLDADURA CON LASER.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	B 23K 26/00
P008903676	ES2017294	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 518.750 (8) CUYO TITULO ES "MAQUINA AUTOMATIZADA PARA MANUFACTURAR REJILLAS PARA ILUMINACION".	CRUXENT REVILLA, CARLOS	B 23P 15/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700943	ES2150331	25/08/2017	ALIMENTADOR DE PIEZAS PARA UNA PRENSA CON MECANISMO DE AVANCE INTEGRADO.	FAGOR, S. COOP.	B 21D 43/10
P009701488	ES2138906	26/10/2017	"METODO DE FABRICACION Y PROCESADO DE MICROHILOS METALICOS AMORFOS REVSTIDOS DE CUBIERTA AISLANTE CON ELEVADAS PROPIEDADES MAGNETICAS".	MICROMAG 2000, S.L.	B 22D 11/00
P009850005	ES2155001	26/10/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS Y OTROS ELEMENTOS DE MAZAROTAJE Y ALIMENTACION PARA MOLDES DE FUNDICION, Y FORMULACION PARA LA OBTENCION DE DICHOS MANGUITOS Y ELEMENTOS.	KEMEN MANGUITOS, S.L.	B 22D 7/10
P009701906	ES2153722	27/12/2017	APARATO PARA TRATAR SUPERFICIES CURVADAS.	ALLSEAS GROUP S.A.	B 23K 37/02
55					

CONFORMADO II

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001743	ES2026753	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000209 PRESENTADA EL 24 01 90 SOBRE: PROCEDIMIENTO DE IMPREGNACION EN PROFUNDIDAD DE MADERA EN TABLAS, PERFILES O TABLONES CON MATERIAS PLASTICAS.	MADERAS NAVARRA, S.A.	B 27K 3/08
P200200071	ES2213438	07/03/2011	UNA LAMINA COMPLEJA, METODO DE OBTENCION Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTAEN PRACTICA.	PEREZ MARQUES, SANTIAGO	B 32B 3/12
P008903847	ES2017341	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8703151,PRESENTADA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 1.987, POR: PRENSA HIDRAULICA DE CARRERA RAPIDA EN CONSTRUCCION DE MARCO.	MASCHINENFABRIK J.DIEFFENBACHER GMBH. AND CO.	B 30B 1/32
P008900584	ES2012663	09/03/2011	UN CIERRE DE EXTREMO Y UN METODO Y APARATO PARA APLICAR DICHO CIERRE A PERFILES TUBULARES HUECOS.	NORDEN PAC DEVELOPMENT AB.	B 29C 57/10
P009003166	ES2024359	09/03/2011	CINTAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION DE ALTAS PRESTACIONES.	AVERY INTERNATIONAL CORPORATION	B 32B 5/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000407	ES2020762	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA PELICULA TUBULAR DE ESTRUCTURALAGUNAR.	SAMEX S.A.	B 29C 47/24
P008602502	ES2002824	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 8600884, POR PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE CUERPOS TUBULARES LIGEROS Y CUERPO TUBULAR OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO	PAPER, S.A.	B 32B 1/08
P008800862	ES2014040	11/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8701129 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE PIEZAS DE HORMIGON.	ECHT S.A.	B 28B 1/08
P008801390	ES2010540	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8801097, POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TUBOS PARA RIEGOS YTUBO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	CORNET FORNAS, ROSA	B 29D 23/22
P008802259	ES2013794	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 540.978, CONCEDIDA EL 1 DE DICIEMBRE 1985, POR "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS SIERRAS MULTIPLES ALTERNATIVAS".	ROMERO GOMEZ, AGUSTIN	B 27B 3/26
P009100503	ES2036969	14/03/2011	PANEL DE ALTA DENSIDAD A BASE DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO AGLOMERADO CON RESINAS TERMOENDURECIBLES, OBTENIDO POR MOLDEADO EN PRENSA.	SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, SA.	B 29C 51/14
P009500286	ES2123360	08/04/2011	CORTADOR EN "V".	MARBAN CALABOZO, ANTONIO	B 26B 13/16
P009500300	ES2120841	08/04/2011	PREFORMA CON ASA INTEGRADA PARA ENVASES OBTENIDOS POR INYECCION SOPLADO O POR INYECCION Y SOPLADO BIORIENTADO.	SANTOYO PADILLA, JOSE	B 29B 11/08
P009802197	ES2149113	08/04/2011	MAQUINA DE MOLDEO CON INYECCION DE GAS.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	B 29C 45/26
P008904049	ES2017439	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900837,PRESENTADA EL 8 DE MARZO DE 1.989 SOBRE: PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE RECUBRIMIENTOS DE PAREDES.	GRANALIC PAVIMENTOS Y FACHADAS, S.L.	B 28B 19/00
P009100638	ES2028733	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8901181 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS FORMADORAS DE BOTELLAS.	ORTEGA BEJARANO, JOSE	B 29C 51/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009003115	ES2027145	15/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS DE ARRASTRE DE PLASTICO PARA TAMBORES DE MAQUINAS LAVADORAS Y PIEZA DE ARRASTRE FABRICADA SEGUNEL MISMO.OK	BOSCH-SIEMENS HAUSGW RATE GMBH	B 29C 45/14
P009500195	ES2116868	22/06/2011	MECANISMO DE PREMEZCLA PARA LA FABRICACION DE ESPUMA DE POLIURETANO.	POLIALCALA S.A.	B 29C 44/34
P009002412	ES2026328	03/08/2011	DISPOSITIVO DE CARGA DE LOS POLVOS EN PRENSAS PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS CERAMICOS, EN PARTICULAR BALDOSAS.	SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA COOPERATIVA A RESPONSABILITA LIMITATA	B 28B 3/02
P009400350	ES2114359	08/08/2011	MAQUINA PARA EL BISELADO PARCIAL DE HOJAS DE VIDRIO.	PARK, KYUNG	B 24B 9/10
P009600398	ES2128230	08/08/2011	DISPOSITIVO GRAPADOR DE BOLSAS PARA MAQUINAS ENVASADORAS AUTOMATICAS.	VOLPAK, S.A.	B 27F 7/17
P009701266	ES2126523	09/08/2011	MATERIAL ARIDO-POLIMERICO PARA LA CONSTRUCCION.	ELECTROACUSTICA GENERAL IBERICA, S.A.	B 32B 27/20
P009901013	ES2168172	09/08/2011	AFEITADORAS DESECHABLES CON MECANISMO PARA LA LIMPIEZA DE LAS CUCHILLAS UTILIZANDO AGUA.	ALVAREZ VASQUEZ, FERNANDO	B 26B 21/40
P009003237	ES2027533	11/08/2011	DISPOSITIVO AFILADOR PARA MAQUINAS CORTADORAS DE FIAMBRES Y SIMILARES.	ARCONADA ARCONADA, LUIS	B 24B 3/36
P009300186	ES2099657	16/08/2011	ENSAMBLAJE MULTIPLE DE LAMINAS Y DE HOJAS DE CORTE PARA MAQUINAS ELECTRICAS DE AFEITADO EN SECO	ROVCAL, INC.	B 26B 19/04
P009700216	ES2155293	16/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLACAS PRETENSADAS TIPO PI POR EXTRUSION.	EXTREMADURA 2000 DE ESTRUCTURAS, S.A.	B 28B 23/06
P200101324	ES2187350	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE UN MATERIAL DE PLASTICO RECICLADO Y ELEMENTO RESISTENTE ASI OBTENIDO.	ALVAREZ MARTINEZ, IVAN	B 29B 17/00
P200300984	ES2273525	17/08/2011	POSICIONADOR PLANO DE DOS GRADOS DE LIBERTAD CON ACTUADORES ESTATICOSY CONFINADOS.	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	B 25J 9/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101772	ES2086252	19/08/2011	ALIMENTADOR PARA TELARES FORMADORES DE CAÑIZO.	CASTELLS BALCELLS, OCTAVI	B 27J 1/00
P009600215	ES2135301	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE ELEMENTOS A UNIR.	MICHEL GELOS, SANTIAGO	B 25B 7/02
P009600411	ES2137802	19/08/2011	DISPOSITIVO CORTADOR.	ESTELLER ESTELLER, MARIA MAGDALENA	B 26D 3/18
P009600426	ES2129315	19/08/2011	TENAZA PARA SUJETAR PIEZAS A TRABAJAR DE DIFERENTES TAMAÑOS.	HAND TOOL DESIGN CORPORATION	B 25B 7/10
P009802713	ES2167133	19/08/2011	MAQUINA TERMOPLASTIFICADORA GRABADORA EN RELIEVE.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE	B 29C 63/02
P009401311	ES2114383	22/08/2011	METODO PARA RESTAURACION DE OBRAS DE ARTE, PARTICULARMENTE OBRAS DE ARTE PICTORICAS.	PUERTES TORRENT, CONSUELO	B 32B 35/00
P200501869	ES2278512	22/08/2011	SISTEMA DE FABRICACION DE TABLEROS DE AGLOMERADO PARA PUERTAS, CON FORMACION SIMULTANEA DE LOS HUECOS PARA PANELAR O ACRISTALAR Y PRODUCTO OBTENIDO.	LOPEZ SANCHEZ, MANUEL	B 27N 3/20
P009300198	ES2068741	01/09/2011	METODO Y APARATO PARA LA FORMACION EN CALIENTE Y APILAMIENTO DE OBJETOS HUECOS QUE INCORPORAN UNA BASE FORMADA DE MATERIAL LAMINAR TERMOPLASTICO.	ISAP OMV GROUP S.P.A.	B 29C 51/26
P200300437	ES2214140	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN MATERIAL A PARTIR DE PLASTICOS RECICLADOS Y MATERIAL ASI OBTENIDO.	ECOBLOKS PLASTICOS, S.L.	B 29B 17/00
P009001760	ES2024890	16/12/2011	PROCEDIMIENTO Y MEDIOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES SOLIDOS EN TROZOS O PARTICULAS.	RAUMA-REPOLA OY	B 27L 1/04
P200401784	ES2246157	26/12/2012	PROCEDIMIENTO PARA IGNIFUGACION DE MADERAS MACIZAS Y MADERAS OBTENIDAS POR EL MISMO.	AGOTE ELOLA, JOSE	B 27K 3/02
P200900469	ES2344241	25/03/2013	FILM PARA LAMINACION DE SOPORTES GRAFICOS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION	DERPROSA FILM, SL	B 32B 27/40



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200600982	ES2284389	27/05/2014	PROCEDIMIENTO PARA REFORZAR LA PIEDRA NATURAL PARA SU MAYOR APROVECHAMIENTO	ABAD GONZALEZ, RICARDO	B 28D 1/00
P009002101	ES2037626	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EDUCACION DE MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA MEDIANTE DEFORMACION PLASTICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	B 29C 61/00
P009002654	ES2023769	20/11/2014	MANGO PARA FREGONAS.	MARTINEZ LOPEZ, DARIO Y MARTINEZ JIMENEZ ALFREDO	B 25G 1/06
P009002925	ES2023601	20/11/2014	MALLA DE PLASTICO ELASTICA PARA ENVOLVER BANDEJAS O PLATAFORMAS DE CARGA Y METODO PARA FABRICARLA.	TAMI PLASTIC INDUSTRY	B 29D 28/00
P009100972	ES2029214	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SUJECION DE FLEJES EN CILINDROS DE PERFORACION Y CORTEPARA MAQUINARIA DE ARTES GRAFICAS.	SISPRINT, S.L.	B 26D 7/26
P009101144	ES2046920	20/11/2014	MAQUINA SELECCIONADORA CORTADORA DE PATATAS PARA SIEMBRA.	VITORES SIERRA, JOSE LUIS	B 26D 1/03
P009200219	ES2041587	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PULIDO DE VIDRIOS OPTICOS MEDIANTE TRATAMIENTO TERMICO SUPERFICIAL CON LASER.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	B 29D 11/00
P009200829	ES2067358	20/11/2014	MANDRIL RECTIFICADOR DE RETRACCION EFECTIVA.	SUNNEN PRODUCTS COMAPANY	B 24B 33/08
P009200893	ES2065222	20/11/2014	INSTALACION PARA LA FABRICACION DE GRANDES PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO.	CASALS CARDONA INDUSTRIAL S.A.	B 29C 41/26
P009201365	ES2039168	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REUTILIZACION DE DUROPLASTOS QUE CONTIENEN FIBRAS.	MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH	B 29B 17/00
P009202440	ES2071548	20/11/2014	INSTALACION PARA ENFRIAMIENTO DE TABLEROS.	BIELE, S.A.	B 27N 7/00
P009300640	ES2063690	20/11/2014	MECANISMO PARA CORTAR CUPULAS DE BOTELLAS DE MATERIAL PLASTICO SOPLADO.	VIDAL CAUPENA, ERNESTO	B 29C 49/74



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300998	ES2083903	20/11/2014	PINZA AUTOMATICA DE SUJECION PARA CAMBIO RAPIDO, PREFERENTEMENTE, DE LOS TUBULARES DE EXPULSION EN MOLDES DE INYECCION.	NAVARRA PRUNA, ALBERTO	B 29C 45/40
P009301347	ES2088342	20/11/2014	PRENSA DE VIBROCOMPACTACION PARA EL MOLDEO AL VACIO DE LOSAS O BLOQUES DE PIEDRA O MATERIAL GRANULAR CERAMICO.	TONCELLI, LUCA	B 28B 3/24
P009301379	ES2072199	20/11/2014	DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA EXTRACCION DE RECORTES EN MAQUINAS CORTADORAS DE BANDAS DE PAPEL O CARTON.	TROQUELES DELTA, S.L.	B 26D 7/18
P009302186	ES2068778	20/11/2014	DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE LAS HOJAS A LOS BASTIDORES PORTAHOJAS DE MAQUINAS PARA EL ASERRADO DE MATERIALES LAPIDEOS.	TONCELLI, LUCA	B 28D 1/06
P009302506	ES2112088	20/11/2014	CABEZAL DE ENCINTADO PARA LA APLICACION DE CINTA DE FIBRA DE CARBONO O SIMILAR.	TORRES MARTÍNEZ, MANUEL	B 29C 70/00
P009400040	ES2116819	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TRAVIESAS POLIVALENTES.	PREFABRICADOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES, S.A.	B 28B 23/06
P009400233	ES2084559	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PANELES TERMOCONFORMABLES ESTRATIFICADOS.	RIBAWOOD, S.A.	B 32B 31/30
P009400806	ES2088359	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MANGUERAS DE MULTIPLES CAPAS.	PRODUCTOS Y MANGUERAS ESPECIALES, S.A.	B 29D 23/00
P009401164	ES2113250	20/11/2014	EXTRACTOR DE PIEZAS EN MONTAJE COAXIAL.	SAMPEDRO MARTINEZ, JULIO	B 25B 27/02
P009402174	ES2114778	26/08/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN RECTIFICADORAS DE ALTA VELOCIDAD PARA ALABES DEROTORES DE MOTORES DE REACCION Y SIMILARES.	DANOBAT S.COOP.	B 24B 19/14
P009402175	ES2117513	26/08/2015	MEJORAS EN MAQUINAS RECTIFICADORAS DE ALTA VELOCIDAD PARA LOS ALABES DE ROTORES DE MOTORES DE REACCION Y SIMILARES.	DANOBAT S.COOP.	B 24B 19/14
P009402522	ES2088768	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIMIENTO DE TABLEROS AGLOMERADOS DE PARTICULAS	ERCROS S.A.	B 32B 21/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500421	ES2115495	26/08/2015	DISPOSITIVO MARCADOR INSERTABLE EN MOLDES DE INYECCION DE PLASTICO.	NAVARRA PRUNA, ALBERTO	B 29C 45/37
P009501380	ES2124654	26/10/2015	GRANULADORA PERFECCIONADA.	MABRIK, S.A.	B 30B 11/20
P200402342	ES2264610	21/01/2016	UNION DE MANGO PARA UTENSILIO O HERRAMIENTA MANUAL.	SUMBITEC, S.L.	B 25G 3/12
P200402343	ES2264611	21/01/2016	UNION DE MANGO PARA UTENSILIO O HERRAMIENTA MANUAL.	SUMBITEC, S.L.	B 25G 3/12
P009502259	ES2112190	26/02/2016	ROBOT AUTONOMO, MOVIL, CON ALTA CAPACIDAD SENSORIAL Y DE PROCESO PARATRABAJOS COOPERATIVOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 25J 5/00
P009600406	ES2130030	27/05/2016	APARATO PARA SUJETAR UNA CUCHILLA DE ASTILLADORA.	ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.	B 27L 11/02
P009600927	ES2119681	01/08/2016	SUSTRATO REVESTIDO QUE PRESENTA ALTA TRANSMISION LUMINOSA; FACTOR SOLAR BAJO Y ASPECTO NEUTRO EN LA REFLEXION.	GLAVERBEL	B 32B 7/02
P009600969	ES2116909	05/08/2016	NUEVA SUPERFICIE DE RECUBRIMIENTO ENVOLVENTE, APLICABLE EN TANQUES Y SIMILARES.	RECUBRIMIENTO DEL POLIESTER S.A.	B 32B 1/02
P200200010	ES2192977	07/12/2016	MAQUINA, METODO Y APARATO PARA ASERRAR GRANITO.	CASTRO GOMEZ, LUIS	B 28D 1/02
P200600051	ES2320288	07/12/2016	EQUIPO MECANIZADO PARA CORTADORAS DE LOSAS DE PIZARRA	RODRIGUEZ SANTALLA, MANUEL LUIS	B 28D 1/32
P200600075	ES2311329	07/12/2016	PROCESO DE TINTADO POR INMERSION DE CHAPA DE MADERA.	PERERA RODRIGUEZ, EDUARD	B 27K 5/02
P200800263	ES2330911	07/12/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE ELEMENTOS MODULARES PRISMATICOS HUECOS DE HORMIGON ARMADO Y ELEMENTO OBTENIDO MEDIANTE ESTOS.	COMPACT-HABIT, S.L.	B 28B 7/22



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700601	ES2128976	14/12/2016	MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA SOLDADURA DE ELEMENTOS TUBULARES DE MATERIAL TERMOPLASTICO.	GAS NATURAL SDG, S.A. Y OTROS	B 29C 65/34
P200200267	ES2190896	14/12/2016	MAQUINA CORTADORA DE QUESOS Y SIMILARES	ROURA VIÑAS, MARTIN	B 26D 3/24
P200500352	ES2259547	14/12/2016	METODO PARA LA DESCONTAMINACION DE CORCHO E INSTALACION PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	GODOY VARO, JOSE LUIS	B 27K 7/00
P200600519	ES2281288	14/12/2016	CORREA PARA INSTALACIONES DE FABRICACION CONTINUA DE PIEZAS DE HORMIGON	ASSOCIATED PROPERTY INVESTMENTS L.L.C.	B 28B 5/02
P200100842	ES2178963	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE PIEDRAS DURAS.	CASTRO GOMEZ, LUIS	B 28D 1/02
P200101008	ES2178605	16/02/2017	PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO PARA LA ESTABILIZACION DE PANELES DE MADERA MACIZA.	TORRA MARTORELL, JORGE	B 27K 3/34
P200500889	ES2273569	16/02/2017	CONTROL AUTOMATICO DE LOS LODOS DE ASERRAR GRANITOS.	CASTRO GOMEZ, LUIS	B 28D 1/02
P200500910	ES2261073	16/02/2017	UTILIZACION DE UNA PELICULA MULTICAPA PROTECTORA A BASE DE PVD Y DE PMMA.	ARKEMA	B 32B 27/08
P200600866	ES2304288	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE INYECCION EN LAS MAQUINAS DE INYECCION.	MATRIX S.A.	B 29C 45/04
P200601048	ES2304843	16/02/2017	METODO Y APARATO PARA FABRICACION DE PERFILES MACIZOS A PARTIR DE BANDA DE FIBRA PREIMPREGNADA CON RESINA.	SERRA SOLDADURA S.A.	B 29C 53/26
P200700955	ES2315164	16/02/2017	LAMINA PLASTICA TRANSPARENTE BACTERICIDA, APLICABLE AL ENVASADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRESCOS, QUE PERMITE ALARGAR SU PROCESO DE MADURACION	INNOVACIONES PLASTICAS, S.A.	B 32B 27/32
P200750074	ES2307442	16/02/2017	COMPOSICION DESMODELANTE PARA AGLOMERANTES HIDRAULICOS	SIKA S.A.	B 29C 33/60



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602345	ES2146501	24/02/2017	METODO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS ESTRATIFICADOS, CON CUALQUIER CONFIGURACION.	MOROS BURGOS, JACINTO	B 32B 1/10
P009700204	ES2133089	26/05/2017	LLAVE INGLES.A.	EGAMASTER, S.A.	B 25B 13/14
P009700716	ES2134717	03/07/2017	SUSTRATO REVESTIDO PARA UN CONJUNTO TRANSPARENTE CON ALTA SELECTIVIDAD.	GLAVERBEL	B 32B 15/04
P009700894	ES2150330	31/07/2017	DISPOSITIVO DE PRENSA	ERCA FORMSEAL	B 30B 1/26
P009700901	ES2128986	01/08/2017	PLANCHA DE PRENSA DE ALUMINIO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	THE DILLER CORPORATION	B 30B 15/06
P009700923	ES2136538	04/08/2017	PROCEDIMIENTO DE CARGA DE MATERIAL Y OBTENCION DE PIEZAS CERAMICAS PORPRENSADO.	TALLERES CORTES. S.L.	B 28B 3/08
94					

CONSTRUCCIÓN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700014	ES2138519	02/03/2011	GUARDACUERPOS MODULAR CON ANCLAJE MIXTO.	MARTIN MARTIN, ANGEL	E 04G 21/32
P200200207	ES2198199	02/03/2011	PISCINA FUERA DEL SUELO AUTOPORTANTE CIRCULAR.	ZODIAC EUROPEAN POOLS (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE A ASSOCIE UNIQUE)	E 04H 4/00
P200400134	ES2260990	02/03/2011	ELEMENTO DE CORONAMIENTO PARA PISCINAS, EN PARTICULAR PISCINAS SOBREELEVADAS CON RESPECTO AL NIVEL DEL TERRENO, Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	ZODIAC EUROPEAN POOLS, SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE A ASSOCIE UNIQUE	E 04H 4/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008602653	ES2002535	04/03/2011	SOBRECUBIERTA DE SUPERFICIE LISA DE APLICACION EN TEJADOS INCLINADOS U HORIZONTALES Y PARA PARAMENTOS Y FACHADAS.	FERNANDEZ-CANO INFANTES, ANGEL	E 04D 11/02
P008702657	ES2005324	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION IN SITU DE MEDIANAS DE SEGURIDAD EN CARRETERAS.	GARCIA BALLESTEROS, ANGEL	E 01F 9/06
P008801379	ES2008987	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8700654 "UN SISTEMA DE PITON EXCENTRICO PARA CERRADURAS".	OJMAR, S.A.	E 05B 21/02
P009001791	ES2025414	04/03/2011	MECANISMO AUTOMATICO DE GOBIERNO PARA DISPOSITIVOS DE BLOQUEO.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	E 05C 9/22
P009002922	ES2029952	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900570, POR SISTEMA PARA EL MONTAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN CAJONES CONTENEDORES DE TAMBORES DE ARROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y SIMILARES.	ANGULOS DECORATIVOS, S.A.	E 06B 9/42
P009100314	ES2029621	04/03/2011	MAQUINA BATEADORA DE VIAS.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMACHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/16
P008800580	ES2007143	07/03/2011	MAQUINA BARREDORA INCORPORABLE A VOLQUETES Y VEHICULOS SIMILARES.	SALA GABARRO, MARCELO	E 01H 1/05
P008900704	ES2015379	07/03/2011	MAQUINA BATEADORA, ELEVADORA Y ALINEADORA DE VIAS DE FERROCARRIL.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 33/00
P009002149	ES2025482	07/03/2011	EMPARRILLADO, EN ESPECIAL PARA SUELOS INDUSTRIALES, PROCEDIMIENTO Y EQUIPO PARA LA FABRICACION DE DICHO EMPARRILLADO.	REJILLAS Y CIERRES, S.A. RECISA	E 04F 15/06
P009100313	ES2030362	07/03/2011	MAQUINA PARA OBRAS FERROVIARIAS MOVIL SOBRE RUEDAS CONTINUAMENTE PARACOMPACTAR EL LECHO DE BALASTO.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/20
P009400148	ES2115427	07/03/2011	PIEZA AISLANTE PERFECCIONADA, PARA SUJECION ELASTICA DE CARRILES SOBRE TRAVIESAS BIBLOQUE.	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF)	E 01B 9/30
P009700012	ES2134127	07/03/2011	INSTALACION PARA CONSERVACION DE AGUA DULCE EN EL SENO DE UNA MASA LIQUIDA, POR EJEMPLO EL MAR.	GOMIS FRAU, JOSE	E 03B 11/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200000010	ES2168049	07/03/2011	ENCOFRADO PARA COLUMNAS CILINDRICAS.	VALERO SALINAS, JOSE MANUEL	E 04G 13/02
P200000071	ES2161637	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 9901222 "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION".	VIDAL MAURELL, JOAN	E 04C 1/40
P008700503	ES2005100	08/03/2011	RECOGEDOR ABATIBLE PARA CINTAS DE PERSIANAS	GAVIOTA SIMBAC, S.L.	E 06B 9/20
P009000321	ES2023738	08/03/2011	ARMADURA DE SOPORTE PARA UN TALUD INCLINADO.	FRITZ LANDOLT AG.	E 04C 5/06
P009001348	ES2027106	08/03/2011	MEJORAS ADICIONALES EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 8901713, REALATIVA A COLUMNA DE SOPORTE Y DE GUIA INTERIOR PARA CONDUCCIONES Y CABLES DE FLUIDOS, Y PERFILES PARA FORMAR DICHAS COLUMNAS.	DIAZ MAGRO, TOMAS	E 04C 3/32
P009002542	ES2026034	08/03/2011	CONSTRUCCION MODULAR PREFABRICADA PARA NICHOS.	ROMERO ROMERO, JOSE	E 04H 13/00
P009003262	ES2027546	08/03/2011	PESTILLO PARTICULARMENTE PARA PORTEZUELA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	VACHETTE YMOS	E 05B 65/22
P008801580	ES2007868	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO, 553.269, POR: "SISTEMA DE APERTURA DE ZANJAS ESTRECHAS EN ZONAS AFIRMADAS Y/O PAVIMENTADAS".	GOMEZ PEREZ, EDUARDO	E 02F 3/24
P009001663	ES2024860	09/03/2011	EQUIPO BATEADOR Y BATE PARA MAQUINAS BATEADORAS DE VIAS.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/16
P009002993	ES2028559	09/03/2011	CILINDRO DE CIERRE Y LLAVE ASI COMO PIEZA BRUTA DE LLAVE CON ELEMENTODE SEGURIDAD ADAPTADO.	KABA AG	E 05B 35/00
P009150015	ES2038953	09/03/2011	DISPOSITIVO DE ACABADO PARA UN APARATO DE ENRASAR HORMIGON	ROUILLARD, ROGER	E 01C 19/40
P008802553	ES2010020	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 8700421PRESENTADA EL 19 DE FEBRERO DE 1.987, RELATIVA A UN "TABIQUE PARA CERRAMIENTOS Y DIVISIONES DE INTERIORES".	PAREDES DAVILA, ANTONIO	E 04B 2/72



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008900349	ES2012625	10/03/2011	DISPOSITIVO DE TIRO O BIEN DE DESPLAZAMIENTO PARA LOS CARRILES.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLS-CHAFT M.B.H.	E 01B 29/04
P008901703	ES2014120	10/03/2011	LADRILLOS O BLOQUES PARA LA CONSTRUCCION PERFECCIONADOS.	PINILLA, ERIC N.	E 04C 1/40
P009003077	ES2029606	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA REALIZACION DE TOPEs AMORTIGUADORES PARA BATIENTES DE PUERTAS Y VENTANAS Y TOPEs REALIZADOS CON DICHO PERFECCIONAMIENTOS.	SAINT GENIS, S.A.	E 05F 5/02
P009102877	ES2058037	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL DESCENSO CONTINUO DE UNA VIA DE FERROCARRIL HASTA UNA SITUACION DE ALTURA TEORICA.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH.	E 01B 27/20
P008700403	ES2003223	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN NICHOS PREFABRICADOS	SERRET MARCARLO, ESTEBAN	E 04H 13/00
P008703341	ES2005937	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN REVESTIMIENTOS FONOABSORBENTES.	NOISETEC, S.A.	E 04B 1/84
P008800364	ES2004817	14/03/2011	NUEVO SISTEMA DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS PARA CUBIERTAS LIGERAS DE EDIFICIOS CON PERFILES METALICOS CLAVABLES.	VAZQUEZ DEL CAMPO, CARMELO	E 04B 1/344
P008802919	ES2014531	14/03/2011	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS POR ENSAMBLAJE CONTRA SEISMOS CON ACABADO TOTAL DE SUELOS TECHOS RASOS Y CUBIERTAS.	FERNANDEZ FIGUEROA, FAUSTINO	E 04H 9/02
P009001927	ES2024910	14/03/2011	ESTRUCTURA PARA EL MONTAJE HERMETICO DE PLACAS EN CUBIERTAS Y SIMILARES.	PERIZ COROMINAS, MANUEL	E 04D 3/38
P009002711	ES2026382	14/03/2011	ENCOFRADO RECUPERABLE PARA JACENAS PLANAS O COLGADAS.	ROCA AMENEDO, VICENTE	E 04G 9/02
P009100866	ES2029202	14/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION RAPIDA DE PANELES DE ENCOFRADO DE HORMIGON.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 17/06
P200603176	ES2328880	04/04/2011	SISTEMA DE BALANZAS ANTISEISMOS.	PORRAS VILA, Fº JAVIER	E 04H 9/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500235	ES2135986	08/04/2011	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CERRADURAS ELECTRONICAS.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 59/00
P009500390	ES2128889	08/04/2011	CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD TOTALMENTE MECANICA Y SIN LLAVE.	NAVARRO QUERO, VICENTE	E 05B 37/12
P009900293	ES2167138	08/04/2011	CERRADURA DE COMBINACION PERFECCIONADA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 37/08
P200400282	ES2255799	08/04/2011	PUERTA ARTICULADA.	ESTRADA MONTE, SALVADOR	E 06B 3/48
P200400436	ES2264313	08/04/2011	ENCOFRADO PARA COLUMNAS PRISMATICAS.	SANCHEZ REÑASCO, JOSE MARIA	E 04G 13/02
P200550052	ES2303424	08/04/2011	BRIDA MEJORADA PARA CONECTAR LA DESCARGA DE UN ACCESORIO DE INSTALACION SANITARIA A UNA SALIDA DE TUBERIA DE DESAGUE.	COFLEX, S.A. DE C.V.	E 03D 11/16
P009201975	ES2073336	30/05/2011	DISPOSITIVO PARA EL ACCIONAMIENTO AUTOMATICO DE PUERTAS CORREDERAS.	PUERTAS ELECTRONICAS PECC, S.L.	E 06B 3/52
P008700387	ES2004091	10/06/2011	PANEL PARA LA CONSTITUCION DE BIOMBOS MOVILES	KEMEN MOBILIARIO Y ORGANIZACION DE OFICINAS, S.L.	E 04C 2/52
P009100605	ES2028726	10/06/2011	MAQUINA MOVIL SOBRE CARRILES PARA DISTRIBUIR Y PERFILAR EL LECHO DE BALASTO.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLS-CHAFT M.B.H.	E 01B 27/02
P009100710	ES2028745	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ENCOFRADOS PARA LOSAS DE PISOS.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 9/04
P009100957	ES2029442	10/06/2011	SISTEMA PARA EL SOPORTE DE ENCOFRADOS PARA LOSAS DE PISO Y SIMILARES.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/48
P008900633	ES2013040	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE TOLDOS ENROLLABLES Y SIMILARES.	MITJAVILLA, S.A.	E 04F 10/06

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008900703	ES2012667	14/06/2011	HERRAJE PARA PUERTAS CORREDERAS.	KLEIN IBERICA, S.A.	E 06B 5/01
P009000088	ES2019780	14/06/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION IN SITU DE ARQUETAS PARA CANALIZACIONES SUBTERRANEAS DE LINEAS ELECTRICAS Y TELEFONICAS.	GARCIA BALLESTEROS, ANGEL	E 04G 9/05
P009100240	ES2028588	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N[9000268 POR: "PLACA BASE APLICABLE A LA FUNDACION DE HORMIGON DE UNA VIA FERREA"	PANDROL LIMITED	E 01B 3/40
P009100606	ES2028727	14/06/2011	MAQUINA PARA DISTRIBUIR Y APLANAR EL LECHO DE BALASTO.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.	E 01B 27/02
P008903553	ES2017164	15/06/2011	UNA ESTRUCTURA DE AMARRE PORTUARIA PARA INSTALACION FIJA O FLOTANTE EN UNA DARSENA PROTEGIDA.	FIORAVANTI S.R.L.	E 02B 3/04
P009600346	ES2149639	06/07/2011	SISTEMA DE GUIADO Y SOPORTE AJUSTABLE PARA PUERTAS DE CORREDERA Y MAMPARAS DESLIZABLES "SGS".	FERNANDEZ PEREZ, MARIO	E 05D 15/06
P200201254	ES2199057	08/07/2011	ESTRUCTURA PORTANTE PARA PASARELA O PUENTE.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	E 01D 11/02
P009100978	ES2077484	03/08/2011	EQUIPO BATEADOR PARA MAQUINAS BATEADORAS DE VIAS FERREAS.	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH.	E 01B 27/16
P009102167	ES2049592	03/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS SISTEMAS AUTOMATICOS DE ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS EN GARAGE Y/O APARCAMIENTOS.	TOWERPARK, S.L.	E 04H 6/36
P009201679	ES2107927	05/08/2011	BALIZA HIDRONEUMATICA PARA DIVISION DE CARRILES EN VIAS DE TRAFICO.	BUITRAGO GONZALEZ, DANIEL	E 01F 9/013
P009400306	ES2124105	05/08/2011	SISTEMA DE ENCOFRADO CURVILINEO.	NAVARRO PEREZ, ANTONIO	E 04G 11/06
P009400591	ES2113241	05/08/2011	DESCARGADOR DE DOBLE ETAPA DE DESCARGA.	IDROLS, S.A.	E 03D 1/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602160	ES2139489	09/08/2011	ANCLAJE PARA MODULOS DE FACHADA.	ADELL ARGILES, JOSEP MARIA	E 04B 2/96
P009800102	ES2134172	09/08/2011	SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA VIVIENDAS Y SIMILARES.	GRUPO SOLURBAN, S.L.	E 04B 2/86
P009802018	ES2154562	09/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLACAS DE PIEDRA REFORZADAS Y PLACAS OBTENIDAS CON EL MISMO.	TORREGROSA ALBEROLA, ELIAS.	E 04F 13/14
P200001373	ES2182636	10/08/2011	TORNILLO DE CABEZA ELASTICA PARA FIJACION DE PANELES DE VIDRIO EN LOSEDIFICIOS.	LAURET AGUIRREGABIRIA, BENITO	E 04B 2/88
P009600363	ES2132002	11/08/2011	MEJORAS EN SISTEMAS DE CONSTRUCCION DE SUELOS DE FORJADOS PLANOS UNIDIRECCIONALES.	MIMENZA LARRACOECHEA, RAMON	E 04C 5/065
P200000222	ES2190299	11/08/2011	DISPOSITIVO MOTOREDUCTOR DE ENROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y TOLDOS Y METODO DE OPERACION	VILAPLANA LAURI, SONIA	E 06B 9/322
P009202221	ES2073966	16/08/2011	UN TECHO CORREDIZO.	REGICARP, S.L.	E 04B 7/16
P009300272	ES2066712	16/08/2011	SISTEMA MODULAR PARA APARCAMIENTO MULTIPLE DE VEHICULOS.	ACOSTA HERNANDEZ, VICENTE	E 04H 6/12
P009402107	ES2120822	16/08/2011	BLOQUE PARA USO EN LA CONSTRUCCION DE PAREDES RESISITENTES A EXPLOSIONES, PARED RESISTENTE A EXPLOSIONES Y METODO PARA SU CONSTRUCCION.	NEGRI, YERMIYAHU	E 04H 9/16
P009700430	ES2138523	16/08/2011	CIERRE DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE ACCESOS.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 47/06
P009800248	ES2145690	16/08/2011	ARMAZON DE TIENDA PLEGABLE PARA ACOPLAR LA TELA DE TIENDA CON EL ARMAZON DE TIENDA DE FORMA INTEGRAL.	BAEJIN CORPORATION	E 04H 15/42
P200003021	ES2176107	16/08/2011	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE HOTELES.	MATIAS FRESNO, MANUEL	E 05B 45/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200100239	ES2194573	16/08/2011	DISPOSITIVO LIMITADOR DE ACCESO DE VEHICULOS.	HORMAZA VILLELABEITIA, GERMAN	E 01F 13/08
P200101942	ES2221765	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE MARCOS DURANTE SU FIJACION EN OBRA.	MARLLE DISTRIBUCION, S.L.	E 06B 1/56
P200102584	ES2208032	17/08/2011	SISTEMA PARA HACER FUNCIONAR A DISTANCIA UN APARATO SANITARIO O DE HIGIENE PERSONAL.	SLOAN VALVE COMPANYY	E 03C 1/05
P200301027	ES2234395	17/08/2011	ELEVALUNAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	DAUMAL CASTELLÓN, MELCHOR	E 05F 11/48
P200500334	ES2258405	17/08/2011	"APARATO RECOGEDOR DE EXCREMENTOS DE ANIMALES DOMESTICOS, ADAPTADO COMO BASTON DE PASEO".	VEGA GARCIA, LAUREANO	E 01H 1/12
P009101600	ES2064175	19/08/2011	ELEMENTO PARA ANCLAJE DE LAMINAS DE CUBIERTA/AISLAMIENTO DE MATERIAL SINTETICO A OBRAS DE FABRICA, Y EL CORRESPONDIENTE METODO DE ANCLAJE.	ROMERO BATALLAN, CARLOS	E 04B 1/41
P200101556	ES2208013	19/08/2011	MURO DE SALVAGUARDA Y CONTROL DE RESERVAS DE AGUA SUBTERRANEA.	ALEGRE FIDALGO, PAULINO	E 02D 29/02
P200201525	ES2199063	19/08/2011	ELEMENTO DE ENCOFRADO.	VANHOUTTE, ROBERT CONSTANT	E 04B 2/26
P200201534	ES2224793	19/08/2011	DESCARGADOR DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO.	IDROLS, S.A.	E 03D 1/14
P009301220	ES2074000	22/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PUERTAS SECCIONALES.	RODRIGUEZ FLORES ALCACER, M. JOSE	E 06B 9/15
P009601408	ES2130944	22/08/2011	DESCARGADOR PARA FIJACION A BASE UNIVERSAL.	IDROLS, S.A.	E 03D 3/12
P200700047	ES2302474	22/08/2011	DISPOSITIVO REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA VIAS PUBLICAS	GUERRERO SABATER, JOSE	E 01F 9/047



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009102169	ES2049593	01/09/2011	SISTEMA MOTRIZ PARA CARGAS SOPORTADAS Y DESPLAZABLES POR RODADURA CONCONTROL DE LA INERCIA Y DEL RECORRIDO DE FRENADA.	TOWERPARK, S.L.	E 04H 6/36
P009902188	ES2190826	01/09/2011	HERRAMIENTA PARA LA DISTRIBUCION DE HORMIGON EN ESTADO PASTOSO EN OBRAS DE CONSTRUCCION.	RUIZ UBEDA, JUAN	E 01C 19/44
P200000749	ES2190832	01/09/2011	CARTABON PARA CENTRAR Y ARMAR ANGULOS RECTOS EN CERCOS Y MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS.	INNOVACIONES Y DESARROLLOS TECNICOS REYMONNE, S.L.	E 04F 21/00
P200100441	ES2211241	01/09/2011	BISAGRA PIVOTANTE GIRATORIA Y DESLIZANTE.	GONZALEZ LE-GAQ, MAURICIO	E 05D 15/48
P200202501	ES2238113	01/09/2011	SISTEMA DE COBERTURA PARA PROTECCION CONTRA GRANIZO.	CONSULTWAY, S.L.	E 04H 6/02
P200301803	ES2257120	01/09/2011	TRASVASADOR DE LIQUIDOS.	GONZALEZ SOBRINO, CIPRIANO	E 03B 9/00
P200600165	ES2299330	01/09/2011	SOPORTE PARA PIES DE BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA ENCOFRADOS.	CONSTRUCTORA ESHOR, S.L.	E 04G 21/32
P200101563	ES2214080	02/11/2011	SISTEMA DE OBTENCION DE AGUA A PARTIR DE LA HUMEDAD DEL AIRE.	MUÑIZ PEREZ, JOSE JAVIER	E 03B 3/28
P009701626	ES2143375	10/11/2011	CUBIERTA RETRACTIL.	NAVARRO SOLIVERES, JUAN ANTONIO	E 04H 6/02
P009801891	ES2154986	10/11/2011	PILAR PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO PARA LA EDIFICACION.	JIMENEZ SANCHEZ, JAIME ENRIQUE	E 04C 3/34
P009801890	ES2154558	14/11/2011	METODO DE FABRICACION DE VIGA DE BORDE O DE CANTO, DEL TIPO JAULA DE FERRALLA CON SUELA DE HORMIGON Y VIGA SEMIPREFABRICADA ASI OBTENIDA.	JIMENEZ SANCHEZ, JAIME ENRIQUE	E 04C 3/294
P009100889	ES2040156	01/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN ESTRUCTURAS PARA LA FORMACION DE BARANDAS.	BARANDAS DEL MEDITERRANEO. S.L.	E 04F 11/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101333	ES2046064	01/12/2011	TABIQUE LIGERO PARA COMPARTIMENTACION Y SEPARACIONES INTERMEDIAS.	SISTEMAS BAL. S.A.	E 04B 2/74
P009101946	ES2056011	01/12/2011	"PUNTA DE DIENTE DE EXCAVACION, ADECUADA PARTICULARMENTE PARA GRANDESCANGILONES DE DRAGALINAS"	ESCO CORPORATION	E 02F 9/28
P009101956	ES2046935	01/12/2011	DISPOSITIVO DE UNION PARA PANELES DE ENCOFRADOS.	ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.	E 04G 17/04
P009002148	ES2025481	09/12/2011	BISAGRA O CHARNELA PARA LA APERTURA Y CIERRE SEMIAUTOMATICOS DE PORTILLOS.	C.M.I. CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI - S.R.L.	E 05F 1/14
P009101097	ES2044736	09/12/2011	MAQUINA PARA LA LIMPIEZA DE LAS PLAYAS DE ARENA.	VIDAL, EMILE	E 01H 12/00
P009101167	ES2043494	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CHARNELAS AUTOEQUILIBRANTES DE PORTEZUELAS, CON EJE HORIZONTAL, DE ELECTRODOMESTICOS.	C.M.I. - CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI - S.R.L.	E 05F 1/12
P009101534	ES2046931	09/12/2011	PANEL FONOABSORBENTE DE CONGLOMERADO DE CEMENTO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO.	ARROYO ORDOÑEZ, FERNANDO	E 04B 1/84
P009002824	ES2026771	16/12/2011	CARRILLO INFERIOR DE APOYO PARA PUERTAS CORREDERAS.	COMERCIAL DOORS, S.L.	E 06B 3/46
P200001944	ES2191517	29/05/2012	DISPOSITIVO PARA BARRERAS DE SEGURIDAD VIAL.	ALBERDI URQUIJO, JUAN ANTONIO	E 01F 15/04
P009800156	ES2162523	31/07/2012	PUENTE MOVIL FERROVIARIO CON APOYOS RETRACTILES PARA LA REALIZACION DE OBRAS BAJO LA VIA.	ROMO URROZ, EDUARDO	E 01D 15/00
P200703005	ES2337971	03/04/2013	PROTECTOR AMORTIGUADO PARA GUARDARRAILES.	SEVILLA PEREZ, ANTONIO	E 01F 15/04
P200600322	ES2301334	08/11/2013	BLOQUE PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION	HABA HERNANDEZ, RAMON	E 04B 2/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001373	ES2024782	31/10/2014	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 8900570, POR "SISTEMA PARA EL MONTAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN CAJONES CONTENEDORES DE TAMBORES DE ARROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y SIMILARES.	ANGULOS DECORATIVOS, S.A.	E 06B 9/17
P008700402	ES2003222	20/11/2014	NICHO PREFABRICADO	SERRET MARCARLO, ESTEBAN	E 04H 13/00
P008900405	ES2015374	20/11/2014	SISTEMA Y ELEMENTOS DE MONTAJE DE TABIQUE DE SEPARACION PARA OFICINASY SIMILARES.	IBER MODUL, S.A.	E 06B 3/26
P009001737	ES2020480	20/11/2014	SISTEMA MODULAR DE APUNTALAMIENTO PERFECCIONADO.	GRUPO MECANOTUBO, S.A.	E 04G 25/00
P009001843	ES2024898	20/11/2014	ELEMENTO DE CANAL DE DESAGUE DE HORMIGON ARMADO.	PREFEAEST	E 01C 11/22
P009100225	ES2027917	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN UNA MAQUINA COMPACTADORA ISOSTATICA DE NEUMATICOS PASRA TRABAJOS DE OBRAS PUBLICAS.	COMERCIAL DE REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A.	E 02D 3/02
P009101116	ES2046061	20/11/2014	INDICADOR VISUAL DE MANIPULACIONES INDEBIDAS EN UN PRECINTO.	E.J. BROOKS COMPANY	E 05B 39/00
P009102291	ES2073954	20/11/2014	TECHO GRADUABLE Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL MISMO.	REGICARP, S.L.	E 04F 10/10
P009102323	ES2068060	20/11/2014	CERRADURA ANTIPANICO ACCIONABLE MEDIANTE POMO O MANILLA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 61/00
P009102374	ES2048630	20/11/2014	FORJADO UNIDIRECCIONAL CON PANALES PREFABRICADOS AUTOPORTANTES DE HORMIGON ARMADO.	AUTOPORTANTES VALDEORRAS, S.L.	E 04B 5/19
P009102428	ES2048076	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA UNA PUERTA COLOCADA EN UN CONTENEDOR DE FORMA PARALELEPIPEDICA.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	E 05B 41/00
P009102483	ES2048637	20/11/2014	CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PESTILLO.	EZCURRA ESKO, S.A.	E 05B 63/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009102660	ES2057993	20/11/2014	SISTEMA DE CONSTRUCCION PREFABRICADA.	INDAG, S.A.	E 04B 1/35
P009102837	ES2267316	20/11/2014	BARRERA PLEGABLE DE SEGURIDAD.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.	E 06B 9/06
P009200102	ES2051618	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANECILLAS HUECAS PARA CERRADURAS DE VEHICULOS Y SIMILARES.	VALEO CLAUSOR, S.A.	E 05B 65/20
P009200311	ES2051206	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y SU DISPOSITIVO PARA EL ENCOFRADO DE BORDES DE MUROS DE HORMIGON.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/18
P009200640	ES2066646	20/11/2014	EQUIPO DE HINCA DE PILOTES.	TERRATEST TECNICAS ESPECIALES, S.A.	E 02D 7/08
P009201020	ES2063641	20/11/2014	MODULO REVERSIBLE POLIVALENTE PARA LA CONSTRUCCION.	INNOVACIONES TECNOLOGIQUES, S.A. ITSA ESPAÑOLA	E 04C 2/38
P009201179	ES2043559	20/11/2014	MODULO ARRECIFAL DE PROTECCION.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	E 02B 3/04
P009201516	ES2066673	20/11/2014	CERRADURA ANTIPANICO PERFECCIONADA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 65/10
P009201600	ES2059255	20/11/2014	CERRADURA DE SEGURIDAD	EZCURRA ESKO, S.A.	E 05B 63/00
P009202369	ES2061381	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE DESVIOS Y ESCAPES POLIVALENTES.	TALLERES JEZ	E 01B 29/02
P009202448	ES2068106	20/11/2014	CAJA FUERTE DE TRASFERENCIA DE OBJETOS VALIOSOS E INSTALACION PARA REALIZAR TAL TRANSFERENCIA.	FICHET INDUSTRIA S.L. (TITULAR AL 50%)	E 05G 1/00
P009300440	ES2068747	20/11/2014	APOYO METALICO TUBULAR PARA LINEAS ELECTRICAS O SIMILARES.	JIMENEZ BELINCHON, MARCELINO CONSTRUCCIONES METALICAS S.A.	E 04H 12/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300632	ES2084543	20/11/2014	MECANISMO PARA PUERTAS CORREDIZAS DE CRISTAL.	KLEIN IBERICA, S.A.	E 06B 3/46
P009300941	ES2068136	20/11/2014	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL PERFECCIONADO.	ULMA, S. COOP. LTDA.	E 04G 1/12
P009301285	ES2092938	20/11/2014	ESTRUCTURA PLANA O ESPACIAL DE BARRAS DE SECCION HUECA DE MADERA LAMINADA ENCOLADA.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	E 04B 1/19
P009301447	ES2067412	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR EL DESGASTE DE LAS AGUJAS DE LOS CAMBIOSDE DESVIOS FERROVIARIOS MEDIANTE LA MECANIZACION DE SU CONTRAAGUJA RECTA.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	E 01B 7/00
P009301620	ES2072205	20/11/2014	VIA TRANVIARIA O FERROVIARIA DE APOYO CONTINUO SOBRE ELASTOMERO Y PLATAFORMA DE HORMIGON ARMADO.	COMSA, S.A.	E 01B 1/00
P009301634	ES2074947	20/11/2014	BRAZO ARTICULADO PARA ESTRCTURA SOPORTE DE TOLDOS.	LLAZA, S.A.	E 04F 10/06
P009301920	ES2067426	20/11/2014	ESTACA METALICA PARA EL TENDIDO DE ALAMBRES.	TALLERES ORTIGOSA, S.L.	E 04H 17/12
P009302050	ES2076111	20/11/2014	ESTRUCTURA PROVISIONAL PARA LA SUSTENTACION DE VIAS FERROVIARIAS.	RAIL TECHNOLOGY, LTD.	E 01B 27/08
P009302221	ES2084553	20/11/2014	PUENTE FLOTANTE.	MARCO FAYREN, JOSE	E 01D 15/14
P009302240	ES2084555	20/11/2014	DISPOSITIVO DE BARRERA PARA PASO REGULADO DE PEATONES, DEL TIPO TORNQUETE TRIPODE.	COMPAGNIE GENERALE D'AUTOMATISME CGA-HBS.	E 06B 11/08
P009302662	ES2089953	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LIQUIDOS E INFILTRACION DE LIQUIDOS, VAPOR DE AGUA, GASES O AIRE A PARTIR DE DRENES POSICIONADOS HORIZONTALMENTE.	FIGUEROLA GARCIA DE LA PASTORA, P. GUSTAVO	E 03B 3/11
P009302699	ES2096512	20/11/2014	TOPE AISLANTE PARA UNION DE RAIL DE FERROCARRIL.	ALLEVARD SOCIETE ANONYME DE NATIONALITE FRANCAISE	E 01B 9/30



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009302700	ES2096513	20/11/2014	TOPE AISLANTE PARA UNION DE RAIL DE FERROCARRIL.	ALLEVARD, SOCIETE ANONYME DE NATIONALITE FRANCAISE	E 01B 9/30
P009400407	ES2113771	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE ESTANQUEIDAD APLICADOS A PERFILES PARA CARPINTERIA METALICA.	PERNAS MASEDA, MARIA CARMEN	E 06B 7/14
P009400487	ES2111427	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA HACER ESTANCAS ENSAMBLADURAS DE ELEMENTOS DE BARRERA MACHIHEMBRADOS, DISPOSITIVO PARA LA COLOCACION EN POSICION DEL MATERIAL DE ESTANCACION Y JUNTA ESTANCA ASI REALIZADA.	ARCELORMITTAL BELVAL & DIFFERDANGE	E 02D 5/14
P009400511	ES2125118	20/11/2014	SISTEMA DE ACOPLAMIENTO MODULAR PARA CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS.	DRAGADOS, S.A.	E 04B 2/48
P009400545	ES2112694	20/11/2014	JUNQUILLO PERFECCIONADO PARA CARPINTERIA METALICA.	PERNAS MASEDA, M. CARMEN	E 06B 3/62
P009400684	ES2113777	20/11/2014	MEJORAS EN LOS ENCOFRADOS RECUPERABLES PARA LA FORMACION DE PILARES POLIGONALES.	RUIZ NAVARRO, DOLORES G.	E 04G 13/02
P009400704	ES2113242	20/11/2014	VENTANA DE PANELES GIRATORIOS DE CIERRE ESTANCO.	DELGADO MORENO, JOSE	E 06B 7/205
P009400729	ES2116828	20/11/2014	CORREDERA O BARRERA DE SEGURIDAD DE CARRETERAS DE MADERA-METAL.	CONSTRUCTIONS INDUSTRIALISEES HENRI BRIVES, S.A. - C.I.H.B.	E 01F 15/00
P009401046	ES2114378	20/11/2014	SISTEMA DE SUMINISTRO AUTOMATICO DE LIQUIDO A TEMPERATURA REGULABLE, CON CALENTADOR INSTANTANEO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 03C 1/05
P009401141	ES2096520	20/11/2014	SEÑAL HORIZONTAL SONORA.	PINTURAS JAQUE, S.L.	E 01F 9/047
P009401243	ES2107932	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL SUMINISTRO AUTOMATICO DE LIQUIDO ENERGIZADO POR CELULAS FOTOVOLTAICAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 03C 1/05
P009401278	ES2114765	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE RESTAURACION DE UNA CALZADA.	GERLAND ROUTES SOCIETE DES AUTOROUTES PARIS-RHIN-RHONE	E 01C 23/09



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009401282	ES2115453	20/11/2014	DISPOSITIVO DE APERTURA Y CIERRE PARA PUERTA BASCULANTE AUTOMÁTICA.	GANDARA Y CIA., S.A.	E 05F 11/54
P009401353	ES2124108	20/11/2014	CERRADURA PARA PUERTAS.	EZCURRA-ESKO, S.A.	E 05B 63/20
P009401354	ES2128886	20/11/2014	CERRAMIENTO PERFECCIONADO.	AMISERRU, S.L.	E 06B 9/58
P009401355	ES2119590	20/11/2014	PAVIMENTO DEPORTIVO PERFECCIONADO.	MENCHETA CABALLERO, JOSEP LLUIS	E 04F 15/22
P200703125	ES2347741	30/06/2015	SISTEMA DE REFRIGERACION Y AISLAMIENTO DE CONSTRUCCIONES.	GREUS GREUS, JOSE ENRIQUE	E 04D 13/16
P200801089	ES2312289	06/07/2015	SISTEMA DE APARCAMIENTO EN ALTURA.	SIMULPAL S.L.U.	E 04H 6/10
P200402347	ES2258389	06/08/2015	LADRILLO DE CARA VISTA.	INNOVACIONES CERAMICAS EDIAM SL	E 04C 1/39
P009402347	ES2105950	26/08/2015	DISPOSITIVO EMISOR DE MENSAJES SONOROS PARA PORTEROS ELECTRONICOS.	FERMAX ELECTRONICA, S.A.E.	E 05B 47/00
P009500145	ES2124643	26/08/2015	NUEVA DISPOSICION DEL MECANISMO DE SEGURIDAD EN DESVIOS, APLICABLE ENTRAVIESAS HUECAS PARA LINEAS FERROVIARIAS POLIVALENTES.	S.A. DE INSTALACIONES ALFAR	E 01B 7/20
P009501201	ES2143329	26/08/2015	BLOQUE MONOLITICO DE HORMIGON ARMADO PARA CONTENCIÓN DE TIERRAS.	OBRAS REUNIDAS, S.L.U.	E 04H 13/00
P009501000	ES2107374	31/08/2015	SEÑALIZACION LUMINOSA PARA CALZADAS.	FERROSER INFRAESTRUCTURAS, S.A.	E 01F 9/04
P009501224	ES2123381	25/09/2015	ESTRUCTURA METALICA PARA LA FORMACION DE ALTILLOS Y CONSTRUCCIONES SIMILARES.	TALLER MECANIC PASCUAL, SCCL	E 04B 1/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009501289	ES2102969	02/10/2015	AISLAMIENTO PERFECCIONADO PARA PUERTAS CORTAFUEGOS.	ANDREU BARBERA, JOSE VICENTE	E 06B 5/16
P009501409	ES2135990	26/10/2015	ESTRUCTURA PARA EL MONTAJE DE PUERTAS CORREDERAS.	KLEIN IBERICA, S.A.	E 05D 15/16
P009502203	ES2109181	26/02/2016	COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO VEGETAL Y SU APLICACION EN LA REVEGETACION DE SUPERFICIES, INCLUSO ROCOSAS O DE HORMIGON.	ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS S.A.	E 02D 17/20
P009600060	ES2129308	05/04/2016	NUDO DE ENLACE DE BARRAS DE SECCION HUECA DE MADERA LAMINADA ENCOLADAPARA LA CONFORMACION DE ESTRUCTURAS ESPACIALES.	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA,O.T.R.I - E.T.S. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.	E 04B 1/19
P009600061	ES2129309	05/04/2016	ESTRUCTURA ESPACIAL DE BARRAS FORMADA POR MODULOS APILABLES DE DIAGONALES EXCENTRICAS.	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	E 04B 1/19
P009600081	ES2125793	26/04/2016	CUBIERTA RETRACTIL PARA GRANDES RECINTOS ABIERTOS Y/O CERRADOS.	LANIK I, S.A.	E 04B 7/16
P009600209	ES2130904	09/05/2016	PUERTA CORTAFUEGOS DE DOBLE HOJA, PERFECCIONADA.	PUERTAS PADILLA, S.L.	E 06B 5/16
P009600319	ES2166221	26/05/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN CERRADURAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	TUBSA AUTOMOCION, S.L.	E 05B 65/12
P009600639	ES2130922	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACION DE UNA PLACA FERROVIARIA PREFABRICADA, Y UTILES QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.	E 01B 1/00
P009600640	ES2131436	24/06/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BLOQUE FONOABSORBENTE, Y APLICACION DEL BLOQUE FONOABSORBENTE OBTENIDO EN UNA PLATAFORMA FERROVIARIA PREFABRICADA.	POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.	E 01B 19/00
P009600648	ES2148011	24/06/2016	PROGRAMADOR MECANICO DE CODIGOS.	REGNA ELECTRONICA Y SEGURIDAD, S.L.	E 05B 35/08
P200803250	ES2341211	01/07/2016	BARRERA PROTECTORA DE LAS VENTISCAS	MALLA TALUD CANTANBRIA S.L.	E 01F 7/02

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P201100979	ES2401886	20/07/2016	CONJUNTO DE PIEZAS INTER-ENCAJABLES Y ELEMENTO ELECTOMECÁNICO PARA ACCIONAR UNA PERSIANA CON TORNO.	DE LA ENCARNACION MARTINEZ, RAMON	E 06B 9/70
P009600795	ES2140994	27/07/2016	INSTALACION PARA EXTRACCION, FILTRADO, DESINFECTADO Y SUMINISTRO DE AGUA, POR EJEMPLO PARA LAVAPIES Y DUCHAS DE PLAYA.	OFICINA TECNICA D'EDIFICACIO DE LA CIUTAT VELLA, S.L. (TITULAR AL 50%)	E 03B 3/12
P009600879	ES2138488	27/07/2016	SISTEMA DE LLAVE IRREPRODUCIBLE Y CILINDRO DE COMBINACION PARA LA MISMA.	TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.	E 05B 35/00
P009600974	ES2137807	05/08/2016	CRUZAMIENTO AGUDO DE PUNTA MOVIL PARA FERROCARRIL.	JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L.	E 01B 7/14
P009601019	ES2149643	26/08/2016	CIERRE DE PUERTA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT	E 05B 65/20
P009601059	ES2150319	26/08/2016	CIERRE DE PUERTA DE VEHICULO AUTOMOVIL CON TIRADOR.	KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT	E 05B 65/26
P009601185	ES2150320	05/09/2016	SEPULTURAS DUO MODULO.	PARCESA, PARQUES DE LA PAZ, S.A.	E 04H 13/00
P009601227	ES2137075	26/09/2016	SISTEMA DE CUBRIMIENTO DE PLAZAS DE TOROS.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	E 04B 7/16
P009601269	ES2133059	26/09/2016	PANEL PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAREDES Y SIMILARES.	COSTA CLAVER, JORGE	E 04C 2/04
P009601333	ES2134107	26/09/2016	INSTALACION PARA LA CONSTRUCCION Y MONTAJE "IN SITU" DE TANQUES DE EJE VERTICAL.	GARCIA DEL CAMPO, SALVADOR	E 04H 7/06
P009601496	ES2156646	26/10/2016	BARRA ANTIPANICO PARA PUERTAS DE EMERGENCIA.	SECURIDEV	E 05B 65/10
P009900058	ES2150388	07/12/2016	CONSTRUCCION DEL TIPO CON ARMAZON PORTANTE DE MADERA	SIBAT	E 04B 1/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200000167	ES2185441	07/12/2016	PELDAÑO ANTIDESLIZANTE.	FAIVELEY ESPAÑOLA, S.A.	E 04F 11/16
P200100178	ES2205960	07/12/2016	SISTEMA DE SOPORTE Y DESLIZAMIENTO PARA UNA PUERTA DE UN MUEBLE	AGOSTINO FERRARI S.P.A.	E 05D 15/06
P200300083	ES2239496	07/12/2016	CAZO AUTO-LIMPIADOR PARA MANIPULAR SOLIDOS Y LIQUIDOS DE GRAN VISCOSIDAD Y ADHERENCIA.	RAMOS RODRIGUEZ, CONSTANTINO	E 02F 3/407
P200500055	ES2259904	07/12/2016	PAVIMENTO ERGONOMICO	TAULELL, S.A.	E 01C 5/22
P200600111	ES2315073	07/12/2016	ESTRUCTURA ARTICULADA ENROLLABLE Y TRANSITABLE PARA CONSTITUIR UNA PLATAFORMA, ESCALERA, RAMPA O SIMILAR.	MARTIN-LUNAS SOURDEAU, ALEJANDRO	E 04F 11/06
P200600116	ES2316213	07/12/2016	PANEL PREFABRICADO EXTERIOR PARA FACHADAS.	GRUPO MECANOTUBO, S.A.	E 04B 2/96
P200600168	ES2262442	07/12/2016	SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA EDIFICACION SEMIPREFABRICADA.	BENGOA SAEZ DE CORTAZAR, DOMINGO	E 04B 1/35
P200700191	ES2321366	07/12/2016	PLACA O LADRILLO DE GRAN FORMATO PARA EXTERIORES DE UNION POR ENCOLADO.	CERAMICA ACUSTICA, S.L.	E 04B 2/16
P200700238	ES2322219	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE MANIPULADO DE PAVES DE VIDRIO	ABELLAN OVIDE, MIGUEL ANGEL	E 04C 1/42
P200700267	ES2323346	07/12/2016	SILO MODULAR PARA EL APARCAMIENTO DE AUTOMOVILES	AUGESCON, S.L.	E 04H 6/08
P200700271	ES2303779	07/12/2016	SISTEMA PARA LA REALIZACION DE MARCOS METALICOS DE VENTANAS Y PUERTASDE APERTURA CORREDERA CON AISLAMIENTO TERMICO MEJORADO	FRAGUAS ESTEBAN, FERNANDO	E 06B 5/06
P009800497	ES2149090	14/12/2016	DISPOSITIVO ANTI OBSTRUCCIONES DE BAJANTES DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN TODO TIPO DE SUPERFICIES.	GONZALEZ PENALBA, MANUEL	E 04D 13/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200000299	ES2168052	14/12/2016	VIGA ENROLLABLE	MARTIN-LUNAS SOURDEAU, ALEJANDRO	E 04C 3/09
P200000417	ES2172379	14/12/2016	CELOSIA GRADUABLE.	INDUSTRIAL GRADHERMETIC S.A.E.	E 06B 7/086
P200000676	ES2166703	14/12/2016	SISTEMA MODULAR PARA ESTRUCTURA DE BARROTES, EN PARTICULAR REJAS, BARANDILLAS Y SIMILARES.	ABEL NURI, ANTONIO	E 04F 11/18
P200100278	ES2199625	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE REJILLAS PRENSADAS CON MALLA DE PROTECCION Y REJILLA PRENSADA ASI OBTENIDA.	GIJONESA DE TRANSFORMADOS INDUSTRIALES, S.L.	E 04C 2/42
P200100373	ES2196942	14/12/2016	ESTRUCTURA DE MONTAJE DE ASIENTO PARA VEHICULO DE MOTOR TIPO SCOOTER.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	E 05B 53/00
P200200380	ES2196994	14/12/2016	CONJUNTO DE SOPORTE DE RED DE SALVAGUARDA EN CONSTRUCCIONES.	ALBA-MACREL GROUP, S.L.	E 04G 21/32
P200300299	ES2258354	14/12/2016	TABLERO TERMOPLASTICO AUTOPORTANTE PARA ENCOFRADO HORIZONTAL.	ANDAMIOS IN, S.A.	E 04G 9/05
P200300351	ES2245540	14/12/2016	BARCO POLIVALENTE PARA RECOGIDA DE PRODUCTOS CONTAMINANTES FLOTANTES EN EL MAR.	AROCENA YARZA, MIGUEL ANGEL	E 02B 15/04
P200300459	ES2246100	14/12/2016	HABITACION MODULAR PREFABRICADA, PARTICULARMENTE UN CUARTO DE ASEO O DE BAÑO.	APARICIO IZQUIERDO, TOMAS	E 04B 1/348
P200300657	ES2229885	14/12/2016	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE BALCONES O TERRAZAS Y BALCON O TERRAZA CONSTRUIDO CON ESTE SISTEMA	ESTUDIO URGARI,S.L.	E 04B 1/76
P200400370	ES2289842	14/12/2016	DISPOSICION PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LA FORMACION DE FORJADOS RETICULARES CON MOLDE RECUPERABLE O CON PLANCHADA HORIZONTAL CONTINUA Y TAPON UTILIZADO.	ANDAMIOS IN, S.A.	E 04G 11/48
P200400614	ES2273533	14/12/2016	PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS.	PUERTAS CUBELLS, S.L.	E 06B 5/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400731	ES2281217	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE TABIQUES CON PLACAS DE CERRAMIENTO Y TABIQUES ASI OBTENIDOS.	PERFILOPLA, S.L.	E 04B 2/76
P200400732	ES2285873	14/12/2016	PERFIL PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES CON PLACAS DE CERRAMIENTO.	PERFILOPLA, S.L.	E 04B 2/76
P200400829	ES2249977	14/12/2016	MECANISMO DE ANCLAJE PARA TIRADORES DE PUERTAS Y VENTANAS	RAMIREZ SEGUNDO, FELIX	E 05B 1/00
P200500576	ES2283179	14/12/2016	ESTRUCTURAS MIXTAS PARA SU APLICACION A NAVES INDUSTRIALES PREFABRICADAS.	IGLESIAS Y REVILLA, S.L.	E 04C 3/293
P200500685	ES2285892	14/12/2016	DESARROLLOS PARA PESTILLOS MAGNETICOS.	D & D GROUP PTY LIMITED	E 05C 19/16
P200600337	ES2296504	14/12/2016	JUNTA ELASTOMERICA PARA REVESTIMIENTO Y FORMULACION PARA SU OBTENCION	TAULELL, S.A.	E 04B 1/684
P200600626	ES2296508	14/12/2016	PAVIMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCION CONTRA IMPACTOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE	CASTER S.A.	E 01C 13/04
P200600657	ES2281298	14/12/2016	ESTRUCTURA MODULAR	EQUIPO 63, S.A.	E 04B 1/24
P200600769	ES2311339	14/12/2016	SOPORTE PARA LA SUJECION Y APOYOS DE LOS REDONDOS NEGATIVOS EN LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FERRALLA PARA HORMIGON ARMADO.	MEGARAY, S.L.	E 04C 5/16
P200800348	ES2301452	14/12/2016	SEPARADOR PARA REDONDOS DE ARMADURAS DE PLACAS DE HORMIGON ARMADO	AQUIMIAN ESPAÑA S.L.U.	E 04C 5/16
P200800684	ES2304122	14/12/2016	ESTRUCTURA DESMONTABLE PARA LA CONGELACION DE AGUA EN LA FORMACION DEPISTAS DE HIELO Y SIMILARES	ROMERO FERNANDEZ, ROBERTO	E 01C 13/10
P200800693	ES2308941	14/12/2016	SUELO TECNICO Y PROCEDIMIENTO DE INSTALACION	INDUSTRIAS TOMAS MORCILLO, S.L.	E 04B 5/38



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200900662	ES2324014	14/12/2016	"ROTULA PARA MOBILIARIO URBANO Y BARANDILLA O PASAMANOS CORRESPONDIENTE"	SANTA & COLE NEOSERIES S.L.	E 04F 11/18
P009601974	ES2130960	27/12/2016	MARCO Y CERROJO PARA PANEL DE ENCOFRADO MANUPORTABLE.	ULMA C. Y E. S. COOP.	E 04G 9/02
P009602049	ES2116928	26/01/2017	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE CENTROS DE TRANSFORMACION Y MANIOBRA PARA REDES ELECTRICAS.	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	E 04H 5/04
P009602281	ES2121545	26/01/2017	PERSIANA GENERADORA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA.	E 06B 9/26
P009602224	ES2133076	27/01/2017	ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE CARGAS.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/48
P009700919	ES2130070	16/02/2017	CIERRE MAGNETICO DE SEGURIDAD PARA CAJAS.	MEHR, S.L.	E 05B 73/00
P009800737	ES2153275	16/02/2017	CONJUNTO PARA LA SUSTENTACION DE TOLDOS.	LLAZA, S.A.	E 04F 10/06
P009800785	ES2152807	16/02/2017	AZOTEA ALJIBE TRANSITABLE Y AJARDINABLE PARA TODA CLASE DE EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.	INTEMPER ESPAÑOLA, S.L.	E 04D 11/00
P200000980	ES2195680	16/02/2017	CELOSIA PARA ESTRUCTURA DE MAQUINA.	FUNDACION FATRONIK	E 04B 1/19
P200000997	ES2170656	16/02/2017	PANEL PARA RASTRELADO DE CUBIERTAS Y CUBIERTAS OBTENIDAS CON EL MISMO.	MANUFACTURAS CYP, S.A.	E 04D 12/00
P200200927	ES2212713	16/02/2017	IMBORNAL PERFECCIONADO PARA ALCANTARILLADO.	AJUNTAMENT DE BADALONA	E 03F 5/04
P200200929	ES2193884	16/02/2017	AISLAMIENTO TERMICO BIOCLIMATICO PARA EXTERIOR DE EDIFICIOS.	PUBER, S.L.	E 04B 1/76



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200200989	ES2215456	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ESTRUCTURAS ARMONICAS PARA ARQUITECTURA INDUSTRIAL.	FERRER FERRER, CARLOS MANUEL	E 04B 7/02
P200201132	ES2212887	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DEPOSITOS DE GRAN CAPACIDAD Y PRODUCTO OBTENIDO.	SEGOVIA ESPIAU, FRANCISCO J.	E 04H 7/18
P200300707	ES2249079	16/02/2017	NAVES DIAFANAS CON CUBIERTA COLGANTE	OBLANCA MARTINEZ, ANTONIO	E 04B 7/14
P200300798	ES2242491	16/02/2017	"SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE TUNELES Y SIMILARES, TRAMOS Y MAQUINA, PANELES-ESCALERA Y APARATO."	FERROBERICA, S.L.	E 04C 5/06
P200300831	ES2257893	16/02/2017	ANCLAJE MULTIUSO PARA MUROS ARMADOS O SIN ARMAR	ADELL ARGILES, JOSEP MARIA	E 04B 1/41
P200401056	ES2279654	16/02/2017	SISTEMA INTEGRAL DE CERRAMIENTO DE EDIFICACIONES.	FACHADAS DEL NORTE S.L.	E 04B 2/96
P200401132	ES2304188	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y SIMILARES, Y MOLDE PARA LA FORMACION DE TRAMOS DE ANILLO EMPLEADOS EN DICHA CONSTRUCCION.	FERROBERICA, S.L.	E 04H 7/20
P200401286	ES2279655	16/02/2017	SISTEMA MECANIZADO PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS, MEDIANTE PANELES Y LOSAS.	GONZALEZ HERNANDEZ, JOSE	E 04B 1/04
P200500733	ES2288064	16/02/2017	UNIDAD MOTRIZ PARA CERRAMIENTOS DESLIZANTES.	TALLERES ROPER, S.A.	E 05F 15/16
P200500844	ES2235674	16/02/2017	ESCALERA COMPENSADA DE PELDAÑOS MODULARES.	TALLERES J. BALAGUER, S.A.	E 04F 11/035
P200501220	ES2293772	16/02/2017	MEDIOS DE SUSTENTACION DE TOLDOS.	SIPLAN, S.L.	E 04F 10/06
P200600850	ES2312249	16/02/2017	MURO DE MAMPOSTERIA A DOS CARAS VISTAS PARA LA DIVISION Y CERRAMIENTOS DE PARCELAS	ROPERO DUARTE, SALVADOR	E 04B 2/30



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200601036	ES2298029	16/02/2017	ELEMENTO CONSTRUCTIVO.	CAMPOS LOPEZ, PABLO	E 04B 2/08
P200601120	ES2316232	16/02/2017	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Y RETICULARES CON CASETON ALIGERADOS BICAPA.	MAS MAGRO, RAMON JOSE	E 04C 1/41
P200601263	ES2289926	16/02/2017	TABIQUE MODULAR PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION	SALAS RODRIGUEZ, MANUEL	E 04B 2/56
P200601277	ES2258942	16/02/2017	"EDIFICIO MULTIPLANTA"	TECNOMECANICAS SHINE, S.L.	E 04H 1/02
P200700989	ES2325010	16/02/2017	"PERSIANA ARROLLABLE CON LAMAS MOVILES"	ALEMANY BARROS, ALBERT	E 06B 9/34
P200701248	ES2307429	16/02/2017	BORDILLO PARA PISCINAS	AGUILERA GALEOTE, JOSE ANTONIO	E 04H 4/14
P200801100	ES2310153	16/02/2017	MARCO-ABRAZAMUROS PARA LA COLOCACION DE PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO EN OBRA FLEXIBLE	PUERTAS CUBELLS, S.L.	E 06B 5/16
P201000259	ES2463591	01/03/2017	CAPTACIÓN Y FILTRADO ECOLÓGICO DE AGUA	SILLERO BLANCO, José Miguel	E 02B 13/00
P009602642	ES2145662	27/03/2017	UNA EXPLOTACION DE UN SISTEMA FISICO SITUADO EN EL SENO DE UN LIQUIDO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 02B 3/06
P009602720	ES2127119	31/03/2017	SISTEMA DE ANCLAJE MEJORADO PARA HITOS DE SEÑALIZACION.	EIFPAGE ENERGIA S.L.U.	E 01F 9/011
P009700004	ES2146142	26/04/2017	ARQUETA DESMONTABLE MODULAR PERFECCIONADA.	HIDROSTANK, S.L.	E 02D 29/12
P009700131	ES2137099	28/04/2017	MAQUINA COMPACTADORA SOBRE NEUMATICOS.	COMERCIAL DE REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A. (CORINSA)	E 01C 19/27



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700349	ES2163938	26/05/2017	ELEMENTO ESTRUCTURAL DE DOBLE O MULTIPLE PARED DE HORMIGON ARMADO PROYECTADO.	ROJAS FERNANDEZ-FIGARES, MANUEL	E 04B 2/86
P009700447	ES2150831	26/06/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CERRAMIENTOS A BASE DE UN CUERPO LAMINAR.	AMISERRU, S.L.	E 06B 9/58
P009700467	ES2155294	26/06/2017	PANEL DE REVESTIMIENTO.	ALVAREZ DIEZ, JAVIER	E 04F 13/08
P009700645	ES2136533	30/06/2017	NUEVO PESTILLO.	AMIBILIA Y DE LA IGLESIA, S.A.	E 05B 15/10
P008700772	ES2004701	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTITUCION Y MONTAJE DE CONTENEDORES REGISTRABLES PARA CIERRES ENROLLABLES DE TODAS CLASES	VDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.	E 06B 9/17
P008701687	ES2004738	10/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POSTES SUSTENTADORES	CONITEK, S.A.	E 04H 12/00
P008701893	ES2006515	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 550.617 POR PERFECCIONAMIENTOS EN UN APARATO HIDRAULICO QUE MULTIPLICA EL CAUDAL DE SALIDA RESPECTO AL DE ENTRADA, PROPORCIONANDO LA MISMA PRESION QUE LA DE DICHAENTRADA	EUROPIEVA, S.A.	E 03D 3/10
P008703419	ES2008363	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 492.516 POR: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTITUCION Y MONTAJE DE CONTENEDORES REGISTRABLES PARA CIERRES ENROLLABLES DE TODAS CLASES.	VDA. DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.	E 06B 9/170
P009301707	ES2063722	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. 540.232, CONCEDIDA EL 24 DE JULIO DE 1985, POR "PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	LEIRO PAZ, VALENTIN	E 04B 1/348
P009302368	ES2070798	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N-520.125, PRESENTADA EL 25 DE FEBRERO DE 1.983 RELATIVA A : PERFECCIONAMIENTOS EN MECANISMOS DE CIERRE AUTOMATICO PARA CERRADURAS.	EXCURRA-ESKO, S.A.	E 05G 1/00
P009400352	ES2083340	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 475.547 PORPERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTASPLEGABLES.	VIUDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.	E 06B 3/48
P009400525	ES2139551	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N- 520.125,RELATIVA A: PERFECCIONAMIENTOS EN MECANISMOS DE CIERRE AUTOMATICO PARACERRADURAS, Y EN SU PRIMERA ADICION NO. 9302368.	EZCURRA-ESKO, S.A.	E 05C 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700461	ES2151460	10/07/2017	UNAS MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 540232 POR PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	LEIRO PAZ, VALENTIN	E 04B 1/348
P009902834	ES2157864	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 540.232 POR PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	LEIRO PAZ, VALENTIN	E 04B 1/35
P009700701	ES2140291	26/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN PUNTALES DE CONSTRUCCION.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 25/06
P009700702	ES2141010	26/07/2017	DISPOSITIVO PARA EL ENCOFRADO DE MUROS CIRCULARES.	SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.	E 04G 11/06
P009700868	ES2150834	28/07/2017	DISPOSITIVO PARA NACLAR UNA PUERTA A SU MARCO.	ANDREU BARBERA, JOSE VICENTE	E 05B 17/20
P200500699	ES2288063	22/08/2017	PUERTA CORTAFUEGOS PARA BAJANTES ELECTRICAS, DE GAS, TELECOMUNICACIONES Y SIMILARES.	I DIVISION ELECTRICA, S.A.	E 06B 5/16
P009701141	ES2134723	01/09/2017	DISPOSITIVO EN FORMA DE CIERRE, ESPECIALMENTE UN SISTEMA DE CIERRE ELECTROMECHANICO.	VINGCARD AS	E 05B 47/06
P201000014	ES2387122	25/09/2017	Panel ignífugo para la construcción	TECHNOKONTROL-CAT GLOBAL, S.L.	E 04C 2/04
P009701256	ES2134140	26/09/2017	UNA CERRADURA ELECTRONICA.	OJMAR, S.A.	E 05B 49/00
P009701593	ES2155731	26/10/2017	"CARROS PARA PANELES DESLIZANTES, DEL TIPO PUERTA, VENTANA, O ELEMENTO ANALOGO.	SOTRALU, S.A.	E 05D 15/06
P009701696	ES2128269	30/10/2017	"GRIFO ELECTRONICO CON REGULACION AUTOMATICA DE CAUDAL".	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	E 03C 1/05
P201430085	ES2541871	04/12/2017	Dispositivo de cobertura	ALONSO MEIRA, JULIAN	E 04H 4/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P201430137	ES2542440	04/12/2017	CUBIERTA TRANSITABLE CORREDERA ENRASADA PARA PISCINA	ALONSO MEIRA, JULIAN	E 04H 4/08
292					

FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002568	ES2026760	24/02/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE ANTINADASA EN SUERO HUMANO.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12Q 1/34
P200000127	ES2168193	02/03/2011	VINO DE CHIRIVIA.	EGUILUZ EGUILUZ, JOSE MANUEL	C 12G 1/00
P008903471	ES2019169	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FERMENTACION PARA LA PRODUCCION DE CELULAS BACTERIANAS QUE ACUMULAN POLIHIDROSIALCANOATOS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE, VICERRESTORADO DE INVESTIGACION.	C 12N 1/20
P009003217	ES2029171	08/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN POLIPEPTIDO VIRICO DE HEPATITIS NO A Y NO B POST-TRANSFUSIONAL (PT-NANBH)	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	C 12P 21/02
P008801278	ES2010262	09/03/2011	INSTALACION DE TRATAMIENTO TERMICO PARA EL ACONDICIONAMIENTO RESPECTOAL SECADO Y/O HUMEDECIDO DE CUERO, PELLEJOS, PIELES Y SIMILARES.	DOKOUIPIEL, JIRI	C 14B 1/58
P009000542	ES2023538	09/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y PURIFICACION DEL FRAGMENTO CARBOXILO-TERMINAL DE LA DNA POLIMERASA I DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 9/00
P009001587	ES2024842	09/03/2011	CAMARA DE PERIFUSION.	UNIVERSIDAD DE MALAGA, EN SU NOMBRE EL RECTOR JOSEMARIA MARTIN DELGADO	C 12M 3/02
P008902706	ES2017139	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCION DE LAS CELULAS DE UNA POBLACION QUE CREZCAN A LA MAXIMA VELOCIDAD.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA-DEPARTAMENTO DE GENETICA.FACULTAD DE BIOLOGIA.	C 12N 1/38



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008700470	ES2004240	11/03/2011	UNA COMPOSICION DE COENZIMA ESTABILIZADA	ABBOTT LABORATORIES	C 12Q 1/00
P008800331	ES2009528	11/03/2011	PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA EL VIRUS DE LA GASTROENTERITIS PORCINA TRANSMISIBLE (GP) Y CORONAVIRUS RELACIONADOS. METODO DE PURIFICACION DEL VIRUS GPT Y KITS DE DIAGNOSTICO CORRESPONDIENTES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/00
P008800351	ES2008974	14/03/2011	FORMULACION LIQUIDA DE ENZIMAS PARA APLICACION TECNICA, UTILIZACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE EMPLEO PARA DESENCALADO, ADOBO, REMOJO Y DESENGRASADO DE PIELES EN TRIPA.	ROHM GMBH	C 12N 9/96
P009100732	ES2032717	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA INMOVILIZACION Y/O PURIFICACION EN UN SOLO PASODE PROTEINAS DE FUSION DE INTERES BIO-TECNOLOGICO.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/72
P008600166	ES2000469	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 550.019 POR PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LA CAPA DE ELEMENTOS FILIFORMES DE UNA PIEL ANIMAL COMPLETA	COTS TAÑA, ESTEBAN	C 14B 1/00002
P009701036	ES2121562	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CONCENTRADOS PARA ELABORACION DE SANGRIAS Y BEBIDAS AROMATIZADAS DE VINO.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12G 3/12
P200000897	ES2172384	09/08/2011	USO DE LA SECUENCIA DE NUCLEOTIDOS DEL PROMOTOR DEL OPERON DE LA LACTOSA DE LACTOBACILLUS CASEI PARA REGULAR LA EXPRESION GENICA A TRAVES DEUNA PROTEINA ANTITERMINADORA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/74
P009700408	ES2122933	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DIFERENCIACION IN VITRO DE LAS CEPAS VIRULENTASDE SALMONELLA ENTERIDITIS.	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA (TITULAR DEL 50%)	C 12Q 1/10
P009902255	ES2161170	19/08/2011	COMPOSICION DE UN PRODUCTO NUTRIENTE PARA LACTOBACILOS DE USO INDUSTRIAL EN FERMENTACIONES DEPURATIVAS DE SUEROS LACTEOS.	NUÑEZ MARTIN, JESUS MARIA	C 12N 1/20
P200601269	ES2289927	22/08/2011	SUSTRATO ENZIMATICO QUE COMPRENDE UN COMPUESTO INDOXILICO Y UNA FUENTE DE PLATA.	VITRO, S.A.	C 12Q 1/42
P009300789	ES2059280	01/09/2011	LEVADURA VINICA CECT 1973, SU METODO DE OBTENCION POR TECNICAS DE DNARECOMBINANTE Y SU APLICACION COMO LEVADURA VINICA DE USO INDUSTRIAL, UTIL PARA MEJORAR EL AROMA DE LOS VINOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 1/19



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200300360	ES2224836	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE TRANSFECCION DE CELULAS CON VECTORES NO VIRALES E IRRADIACION.	ASAC PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL SA	C 12N 15/19
P009101949	ES2037599	25/10/2011	METODO DE CULTIVO PARA LA PREPARACION DE UNA VACUNA TIFOIDEA ORAL DE TIPO VIVO	BORYUNG BIOPHARMA CO.LTD.	C 12N 1/20
P009101968	ES2037600	09/12/2011	"PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION FOTOQUIMICA DE DINUCLEOTIDO DE NICOTINAMIDA Y DE ADENINA FOSFATO REDUCIDO (NADPH)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	C 12P 19/36
P200601567	ES2288132	05/06/2014	FOTOCONVERTIDOR DE ENERGIA PARA LA OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES.	STROIAZZO-MOUGIN, BERNARD A.J.	C 12M 1/42
P008700776	ES2061411	20/11/2014	UN METODO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DE MOLECULAS DE ACIDO NUCLEICO	SANGTEC MOLECULAR DIAGNOSTICS AB	C 12N 15/53
P009002720	ES2023591	20/11/2014	METODO PARA AISLAMIENTO Y CONTROL DE VERTEDEROS DE RESIDUOS Y DE APROVECHAMIENTO/EXTRACCION DEL BIOGAS RESULTANTE, Y LA CORRESPONDIENTE INSTALACION	ROMERO BATALLAN, CARLOS	C 12P 5/00
P009100844	ES2026826	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA VACUNA SUBUNIDAD CONTRA EL PARVOVIRUS CANINO Y OTROS VIRUS RELACIONADOS.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 12N 15/35
P009100845	ES2026827	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA VACUNA SUBUNIDAD CONTRA EL PARVOVIRUS PORCINO.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 12N 15/35
P009101711	ES2037594	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE SUBSTANCIAS CON PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS AFINES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 11/08
P009102540	ES2039155	20/11/2014	METODOS ANALITICOS Y EQUIPOS AUTOMATICOS PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE BETA-GALACTOSIDASA.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 9/38
P009102833	ES2048639	20/11/2014	MEDIO DE CULTIVO DIAGNOSTICO DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE POR DETECCION DE SU PIGMENTO Y QUE ACTIVA LA FORMACION DE ESTE PIGMENTO POR EL METROTREXATE Y/O OTROS INHIBIDORES DE LA VIA DEL FOLATO.	ROSA FRAILE, MANUEL DE LA	C 12Q 1/14
P009200076	ES2039182	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE HIDROLISIS ENZIMATICA MEDIANTE ANALISIS POR INYECCION EN FLUJO Y ENZIMAS INMOVILIZADAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 12Q 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009200315	ES2059228	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PULSACION PARA SER ACOPLADO A EQUIPOS DE FERMENTACION,REACTORES ENZIMATICOS O REACTORES QUIMICOS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	C 12M 1/36
P009200358	ES2039187	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO BIOTENSIOACTIVO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	C 12P 1/02
P009200513	ES2050066	20/11/2014	PRODUCCION DE PROTEINA UNICELULAR A PARTIR DE LACTOSUERO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 12N 1/16
P009201164	ES2052442	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PROTEINA DE LA PLANTA CUCUMIS SATIVUS L., DENOMINADA CUSATIVINA, UTIL COMO INACTIVADOR DEL ACIDO RIBONUCLEICO E INHIBIDOR DE LA BIOSINTESIS DE PROTEINAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009201174	ES2048652	20/11/2014	PROCEDIMIENTOS DE AMPLIFICACION DE GENOMA PARA LA DETECCION E IDENTIFICACION DE SECUENCIAS GENOMICAS RELACIONADAS.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	C 12N 15/10
P009201500	ES2046142	20/11/2014	UN METODO PARA INTRODUCIR EN UNA PLANTA ADN EXTRAÑO QUE CODIFICA POLIPEPTIDOS QUE CONDUCEN A LA SINTESIS DE UN POLIHIDROXIALCANOATO.	JAMES MADISON UNIVERSITY	C 12N 15/82
P009201750	ES2155288	20/11/2014	GEN QUIMERICO QUE UTILIZA EL GEN O CDNA DE LA INSULINA, EN ESPECIAL PARA TERAPIA GENICA DE LA DIABETES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/17
P009201859	ES2049179	20/11/2014	PLACA PARA CULTIVOS CELULARES CON UN SISTEMA DE DIFUSION LATERAL DE MOLECULAS A TRAVES DE MEMBRANA BARRERA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	C 12M 3/06
P009202390	ES2074929	20/11/2014	PROTEINA EUSERRATINA 4 DE LA PLANTA EUPHORBIA SERRATA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009202391	ES2074930	20/11/2014	PROTEINA EUSERRATINA 1 DE LA PLANTA EUPHORBIA SERRATA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009202480	ES2052446	20/11/2014	UN METODO RAPIDO PARA LA IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE CEPAS Y/O ESPECIES DE LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS, BASADO EN EL ANALISIS DE RESTRICCION DEL DNA MITOCONDRIAL.	UNIVERSITAT DE VALENCIA, ESTUDI GENERAL	C 12Q 1/68
P009300103	ES2055661	20/11/2014	DETERMINACION DE LA EXPRESION GENICA POR CAPTURA ESPECIFICA DE ARN Y SU CUANTIFICACION DIRECTA POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN ZONA LIBRE.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	C 12Q 1/68



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300236	ES2072184	20/11/2014	PROTEINA PETROGLAUCINA I DE LA PLANTA PETROCOPTIS GLAUCIFOLIA (LAG.)BOISS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009300388	ES2070715	20/11/2014	SUBSTRATOS DE AMINOPEPTIDASAS COMO SUSTANCIAS DE UTILIDAD DIAGNOSTICAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 12Q 1/37
P009300408	ES2074935	20/11/2014	PROTEINA EBULINA 1 DE LA PLANTA SAMBUCUS EBULUS L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009300409	ES2074936	20/11/2014	PROTEINA NIGRINA D DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARASU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009300944	ES2061405	20/11/2014	PRODUCCION DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) POR AZOTOBACTER CHROOCOCCUM PHA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 12P 7/62
P009301496	ES2064287	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION BIOLOGICA DE NITRATOS Y/ O NITRITOSUTILIZANDO KLEBSIELLA OXYTOCA CLON-15.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 12N 1/20
P009301522	ES2067414	20/11/2014	GEN QUIMERICO CAPAZ DE CONFERIR RESISTENCIA TERMOESTABLE A KANAMICINAEN BACTERIAS TERMOFILAS DEL GENERO THERMUS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12N 15/31
P009301565	ES2071572	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL CULTIVO DE MICROORGANISMOS FOTOSINTETICOS Y LA PRODUCCION DE BIOMASA RICA EN ACIDO E ICOSAPENTAENOICO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO	C 12M 3/00
P009301641	ES2073357	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCION DE LEVADURAS SUPERPRODUCTORAS DE AMINOACIDOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.	C 12M 1/36
P009301872	ES2066737	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL ENVEJECIMIENTO RAPIDO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 12G 3/07
P009302297	ES2076872	20/11/2014	DESOXIRRIBOENDONUCLEASA DE STREPTOMYCES ANTIBIOTICUS CECT 3213.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	C 12N 9/22
P009302728	ES2078174	20/11/2014	METODO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR PARA LA DETECCION DE BRUCELLA ABORTUSY EN DIFERENCIACION DE LA CEPA VACUNAL B19.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	C 12Q 1/68



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400476	ES2083326	20/11/2014	METODO DE PURIFICACION DE 5-LIPOXIGENASA DE PATATA POR PARTICION DE FASES EN EL DETERGENTE NO IONICO TRITON X-114.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 12Q 1/61
P009400488	ES2154505	20/11/2014	GEN QUIMERICO QUE UTILIZA EL GEN O CDNA DE LA 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL-COA SINTASA MITOCONDRIAL Y ANIMAL TRANSGENICO NO HUMANO QUE EXPRESADICHO GEN QUIMERICO PARA SU UTILIZACION EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS PARA DIABETES MELLITUS.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/12
P009400890	ES2078878	20/11/2014	DISPOSITIVO DE TERMOSTATIZACION PARA SOPORTES DE ELECTROFORESIS CAPILAR CAPAZ DE GENERAR GRADIENTES DE TEMPERATURA ESTABLES O VARIABLES EN EL TIEMPO .	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES, EN SU REPRESENTACION EL RECTOR MANUEL GALA MUÑOZ	C 12Q 1/68
P009401094	ES2088823	20/11/2014	METODO PARA LA OBTENCION DE OLIGONUCLEOTIDOS Y SONDAS DESTINADOS A LA DETERMINACION E IDENTIFICACION DE GRUPOS TAXONOMICOS, PRODUCTOS OBTENIDOS Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 12Q 1/68
P009401468	ES2156788	20/11/2014	GENES QUIMERICOS QUE UTILIZAN EL CDNA EN ORIENTACION ANTISENIDO DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA-2 (GLUT2) Y ANIMALES TRANSGENICOS NO HUMANOS QUE EXPRESAN DICHOS GENES QUIMERICOS PARA SU UTILIZACION EN EL ESTUDIODE LA DIABETES MELLITUS Y EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTI	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/12
P009401470	ES2156460	20/11/2014	ANIMAL TRANSGENICO NO HUMANO QUE SOBREEEXPRESA EL GEN DE LA P-ENOLPIRUVATO CARBOXIQUINASA PARA SU UTILIZACION EN EL ESTUDIO DE LA DIABETES MELLITUS Y EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS A LA ENFERMEDAD.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 12N 15/12
P009401536	ES2092439	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE LIBERACION DE PROTEINAS HETEROLOGAS DE CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 1/06
P009402014	ES2076905	26/08/2015	PROCEDIMIENTO MEJORADO DE ENCALADO CON LA AYUDA DE ENCIMAS.	ROHM GMBH	C 14C 1/06
P009402153	ES2087033	26/08/2015	NUEVO MICROORGANISMO DEL GENERO SULFOLOBUS Y SU USO EN LA BIOLIXIVIACION DE SULFUROS METALICOS PARA RECUPERACION DE METALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12N 1/20
P009402508	ES2087828	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA COMPOSICION ALIMENTARIA PARA EL CULTIVO DE MICROALGAS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR, D. JOSE LUIS ROMERO PALANCO	C 12N 1/12
P009402681	ES2114786	26/08/2015	TROMBOYETINA.TROMBOPOYETINA RECOMBINANTE Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	GENENTECH INC.	C 12N 15/19



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500053	ES2088366	26/08/2015	MICROALGA MARINA Y SU EMPLEO EN ACUICULTURA Y EN LA OBTENCION DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	C 12N 1/12
P009500467	ES2094695	26/08/2015	NUEVA CEPA DE HALOFERAX GIBBONSII, HALOCINA H7 PRODUCIDA POR ELLA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE AMBAS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 12N 1/20
P009500484	ES2091723	26/08/2015	CEPAS DE LEVADURAS CECT 10835 SACCHAROMYCES CEREVISIAE CEREVISIAE Y CECT 10836 SACCHAROMYCES CEREVISIAE BAYANUS DE APLICACION COMO CULTIVOS INICIADORES EN LAS VINIFICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	C 12N 1/18
P009500509	ES2095190	26/08/2015	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS ALFA-NIGRITINA, BETA-NIGRITINA Y GAMMA-NIGRITINA, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, RAFAEL PEDROSA SAEZ	C 12N 9/22
P009500624	ES2089982	26/08/2015	NUEVA CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE EX88 Y SU APLICACION EN PROCESOS DE VINIFICACION DE MOSTOS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	C 12N 1/18
P009501053	ES2098190	31/08/2015	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS NIGRINA 11 Y NIGRINA 12, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, RAFAEL PEDROSA SAEZ	C 12N 9/22
P009501130	ES2099673	04/09/2015	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE CONTROL BORROSO DEL PROCESO DE FERMENTACION ALCOHOLICA.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU REPRESENTACION D. ANTONIO PEREZ PRADOS, RECTOR.	C 12G 1/028
P009501137	ES2093566	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE TOXINAS DIARREICAS DE DINOFLAGELADOS (DSP (DIARRHOETIC SHELLFISH POISON) BASADO EN LA INHIBICION DE FOSFATASAS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 12Q 1/42
P009501144	ES2093568	25/09/2015	PROCEDIMIENTO Y MEDIOS DE CULTIVO PARA LA IDENTIFICACION DE LEVADURAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.	C 12Q 1/04
P009501444	ES2095193	26/10/2015	UTILIZACION DE LAS CEPAS BACTERIANAS DEL GENERO PSEUDOMONAS PCH3 Y GCH1 PARA LA BIORRESTAURACION DE SUELOS Y PURIFICACION DE AGUAS, CONTAMINADAS POR HERBICIDAS DEL GRUPO DE LAS ACETAMIDAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	C 12N 1/20
P009501554	ES2113294	26/11/2015	METODO PARA AUMENTAR LA SENSIBILIDAD DE UN ENSAYO QUIMIOLUMINISCENTE UTILIZANDO COMPUESTOS AROMATICOS CON GRUPOS AMINO E HIDROXI COMO INTENSIFICADORES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	C 12Q 1/28



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009501641	ES2104510	26/11/2015	PROTEINA INACTIVADORA DE RIBOSOMAS, DENOMINADA NIGRINA F, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA, L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009502023	ES2109177	26/01/2016	PROCEDIMIENTO GENERAL DE PREPARACION DE OLIGONUCLEOTIDOS CICLICOS E INTERMEDIOS PARA EL MISMO.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	C 12N 15/11
P009502332	ES2110910	04/03/2016	METODO PARA LA AMPLIFICACION DE REACCIONES ENZIMATICAS BASADO EN EL ACOPLAMIENTO A SISTEMAS ENZIMATICOS CICLICOS (SEC).	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 12Q 1/42
P009502335	ES2100819	04/03/2016	METODO DE RENTENCION DE NAD (P) (H) EN ESTADO NATIVO CON MEMBRANAS DEULTRAFILTRACION NO CARGADAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 12P 19/36
P009600181	ES2111490	29/04/2016	UN FERMENTADOR CERRADO PARA LA ACETIFICACION DE MEDIOS ALCOHOLICOS CON CONTROL AUTOMATICO DE LAS CONDICIONES DE OPERACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ, Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION, D. GUILLERMO MARTINEZ MASSANET, EL RECTOR	C 12J 1/10
P009600317	ES2102975	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE LA ENZIMA B-GALACTOSIDASA.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA Y, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION, EL RECTOR	C 12N 9/38
P009600351	ES2103687	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOFOROLIPIDOS A PARTIR DE AZUCARES Y ACEITE UTILIZANDO CELULAS DESENERGETIZADAS DE CANDIDA BOMBICOLA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12P 19/44
P009600352	ES2103688	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOFOROSA POR CANDIDA BOMBICOLA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12P 19/12
P009600419	ES2115520	26/05/2016	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS (RIPS), DENOMINADAS BEETIN 27 YBEETIN 29, DE LA PLANTA BETA VULGARIS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009600715	ES2112211	01/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DEL CICLO CELULAR DE SUBPOBLACIONES DE CELULAS PRESENTES EN MUESTRAS CELULARES HETEROGENEAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 12Q 1/04
P009500030	ES2095187	26/10/2016	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS ALFA-EBULITINA, BETA-EBULITINA Y GAMMA-EBULITINA, DE LA PLANTA SAMBUCUS EBULUS, L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009601551	ES2113322	26/10/2016	VIRUS MIXOMATOSO RECOMBINANTE.	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	C 12N 7/01



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009601640	ES2111496	31/10/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y USO DEL MEDIO DE CULTIVO DIFERENCIAL Y DE ENUMERACION DE "KLUYVEROMYCES MARXIANUS" CONTAMINANTES DE ALIMENTOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 1/16
P009601641	ES2111497	31/10/2016	PROCEDIMIENTO ENZIMATICO PARA LA DISOCIACION DE CELULAS DE TEJIDOS ANIMALES Y SU APLICACION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 5/08
P009601696	ES2116922	31/10/2016	SISTEMA DE REACTORES-FERMENTADORES PARA LLEVAR A CABO LA SELECCION DEMICROORGANISMOS. LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE SELECCIONADA.	PRINCIPADO DE ASTURIAS, CONSEJERIA DE AGRICULTURA.	C 12M 1/36
P009601666	ES2112215	03/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA BIODEGRADACION DE COMPUESTOS AROMATICOS Y SINTESIS DE PIGMENTOS Y COLORANTES ALCALOIDES Y POLIMEROS UTILIZANDO LA CEPA RECOMBINANTE "ESCHERICHIA COLI P260".	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 12N 1/21
P009601847	ES2152121	25/11/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PRODUCTOS INORGANICOS ACTIVADOS UTILES COMO SOPORTES SOLIDOS PARA LA INMOVILIZACION COVALENTE DE LIPASAS Y OTRAS ENZIMAS Y NUEVOS PRODUCTOS ASI OBTENIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA (DEPTO. QUIMICA ORGANICA)	C 12N 11/14
P200400119	ES2244308	07/12/2016	METODO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR Y TRATAMIENTO EN CANCER COLORRECTAL ESPORADICO INESTABLE.	ORYZON GENOMICS, S.A.	C 12Q 1/68
P009700357	ES2128970	14/12/2016	METODO DE OBTENCION DE CULTIVOS DE CELULAS MICROGLIALES DE RATA ADULTA Y SUS APLICACIONES.	EUROESPES BIOTECNOLOGIA, S.A.	C 12N 5/06
P009800536	ES2151382	14/12/2016	ADN RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA EPITOPOS DEL ALERGENO PROFILINA DEHEVEA BRASILIENSIS UTIL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ALERGIA A LATEX.	BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA, S.A.	C 12N 15/29
P009900301	ES2147539	14/12/2016	ADN RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA EPITOPOS DEL ALERGENO TROPOMIOSINADE ACAROS, CUCARACHAS Y MOLUSCOS, UTIL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ALERGIAS.	BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA, S.A.	C 12N 15/12
P200000677	ES2168201	14/12/2016	NUEVA CERVEZA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA MISMA.	COMPAÑIA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.	C 12C 5/02
P200400502	ES2245216	14/12/2016	METODO PARA LA OBTENCION DE PLANTAS MEDIANTE TRANSFORMACION GENETICA DE EMBRIONES DE ALCORNOQUE.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	C 12N 15/82
P200500374	ES2259548	14/12/2016	NUEVA ESPECIE DE MICROALGA Y SU APLICACION PARA CONSUMO ANIMAL, HUMANO Y EN LA OBTENCION DE CAROTENOIDES.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	C 12N 1/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200600703	ES2301342	14/12/2016	"METODO DE ANALISIS DE ACIDOS NUCLEICOS".	ORYZON GENOMICS, S.A.	C 12Q 1/68
P200700686	ES2304874	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE DETECCION Y CUANTIFICACION SIMULTANEA DE ADN PROVENIENTE DE TRIGO, CEBADA, CENTENO, SUS CRUCES Y SUS MEZCLAS EN ALIMENTOS,ELEMENTOS NECESARIOS PARA LLEVARLO A CABO Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTI. CIENTIFICAS	C 12Q 1/68
P009602156	ES2115550	26/01/2017	VACUNA ANTI-PASTEURELLA PISCICIDA (DI)PARA LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD PASTEURELOSIS EN DORADA Y LUBINA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION..	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 12N 1/20
P009602157	ES2115551	26/01/2017	VACUNA ANTI-ENTEROCOCCUS SP (ET-2) PARA LA PREVENCION DE LA ENFERMEDADENTEROCOCOSIS DEL RODABALLO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	C 12N 1/20
P009602233	ES2124176	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29, DE LAS HOJAS DE BETA VULGARIS (REMOLACHA AZUCARERA) INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA AMARILLEZ.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 12N 9/22
P009602245	ES2125175	26/01/2017	PROTEINA INACTIVADORA DE RIBOSOMAS, DENOMINADA NIGRINA B BASICA, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	C 12N 9/22
P009602239	ES2115553	30/01/2017	METODO PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE POLIMORFISMOS DE DNA, ESTUCHE DEENSAYO Y ACIDOS NUCLEICOS RECOMBINANTES CORRESPONDIENTES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12Q 1/68
P200000814	ES2164599	16/02/2017	PROMOTOR Y SECUENCIAS REGULADORAS DE END1, UN GEN DE GUISANTE QUE SE EXPRESA ESPECIFICAMENTE EN ANTERAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 12N 15/82
P200400906	ES2292270	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR SELECTIVAMENTE ACIDOS NUCLEICOS CON ESTRUCTURAS ATIPICAS CONVERTIBLES EN MUESCAS.	ORYZON GENOMICS, S.A.	C 12Q 1/68
P200800909	ES2327309	16/02/2017	PROTEINAS DE FUSION CON UN DOMINIO LECTINA DE TIPO BETA-TREBOL, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	C 12N 15/62
P200801401	ES2328659	16/02/2017	NUEVA ACTIVIDAD FRUCTOFURANOSIDASA DE RHODOTORULA PARA LA OBTENCION DE OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (PARTICIPACION 80%)	C 12N 9/24
P009700356	ES2125184	26/05/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLIMEROS PLASTICOS DE ORIGEN NATURAL QUE CONTIENEN EN SU ESTRUCTURA UN ANILLO AROMATICO.	UNIVERSIDAD DE LEON	C 12P 7/62



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009501946	ES2098196	05/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE VINOS FINOS ESPECIALMENTE DE JEREZ, CON UNA SEGUNDA CRIANZA BIOLOGICA EN FERMENTADOR.	ENGEL OVERSEAS LTD.	C 12G 1/00
P009700605	ES2125189	27/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL AISLAMIENTO DE CEPAS INDUSTRIALES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE RESISTENTES A CICLOHEXIMIDA Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	C 12N 1/02
P009700657	ES2127698	03/07/2017	MOLECULAS DE ADN Y PROMOTORES Y GENES ESTRUCTURALES QUE CODIFICAN PARA LA PECTATO LIASA DE FRESA, Y SU UTILIZACION EN LA OBTENCION DE FRESAS TRANSGENICAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 12N 15/29
P009700733	ES2125193	26/07/2017	PSEUDOMONAS PUTIDA JLR11, BACTERIA QUE UTILIZA 2, 4, 6-TRINITROTOLUENO (TNT), Y SU EMPLEO EN LA ELIMINACION BIOLOGICA DE TNT	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 12N 1/20
P009701003	ES2121561	25/08/2017	NITRATO REDUCTASA TERMOESTABLE APLICABLE PARA LA DETECCION DE NITRATOS A ALTA TEMPERATURA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 12N 9/06
P009701073	ES2121705	25/08/2017	MICROBIOSENSOR PARA LA MONITORIZACION EN CONTINUO DE SUSTANCIAS QUIMICAS EN FLUIDOS.	BIOSENSORES, S.L.	C 12Q 1/00
P009701600	ES2129365	26/10/2017	METODO PARA LA DETECCION DE SECUENCIAS ESPECIFICAS DE ACIDOS NUCLEICOS EN PRESENCIA DE UN VECTOR UTIL COMO CONTROL POSITIVO INTERNO.	GENOMICA, S.A.U.	C 12N 15/11
P009701601	ES2129001	26/10/2017	METODO PARA LA DETECCION Y VISUALIZACION DE UNA SECUENCIA ESPECIFICA DE DNA.	GENOMICA, S.A.U.	C 12Q 1/68
P009701662	ES2133109	27/10/2017	UN FRAGMENTO DE ADN DE ESTREPTOMYCES ARGILLACEUS QUE INCREMENTA LA PRODUCCION DEL ANTITUMORAL MITRAMICINA Y OTROS COMPUESTOS POLICETONICOS AROMATICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 12N 15/52
P009701725	ES2149662	24/11/2017	"MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PIEZAS LAMINARES MIXTAS A BASE DE PIEL Y PANELES AUTOADHESIVOS".	LOUIS VUITTON MALLETTIER, SOCIETE ANONYME	C 14C 9/00
P009702005	ES2153260	28/12/2017	SISTEMA DE ESTABILIZACION DE MARCAS GENETICAS EN BACTERIAS Y OBTENCION DE LACTOBACILLUS RESISTENTES A LA INFECCION VIRICA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 12N 15/11



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008703358	ES2008350	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 8700746 POR MEJORAS EN SISTEMAS DE SEGURIDAD TOTAL DE BIMETAL PARA CALENTADORES DE AGUA A GAS.	MAYC, S.A.	F 24H 9/20
P008701721	ES2004299	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 485.260, POR APARATO REFRIGERADOR Y DISTRIBUIDOR DE BOTES DE BEBIDAS	AUTOREFRE, S.A.	F 25D 15/00
P009002395	ES2028538	07/03/2011	RETRO-REFLECTOR PARA PERMITIR EL USO DE CONCENTRADORES EN ESTRUCTURAS CONVENCIONALES DE COLECTOR SOLAR TERMICO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA, EN SU NOMBRE D. JOSE M. MARTIN DELGADO, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA	F 24J 2/18
P009900096	ES2171338	07/03/2011	UNIDAD DE INTERIOR DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE QUE TIENE UN MOTOR AISLADO DE UNA CAMARA DE INTERCAMBIO DE CALOR.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	F 24F 1/00
P009100186	ES2027901	08/03/2011	METODO Y APARATO PARA SUMINISTRAR SUSTANCIAS DE REACCION DENTRO DE UN HORNO DE FUNDICION.	OUTOKUMPU OY	F 27D 3/16
P008703266	ES2005696	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UNA SOLERA DE UN INCINERADOR PARA QUEMAR DESPERDICIOS ALEATORIOS, Y UN METODO DE QUEMAR CORRESPONDIENTE.	WORLDWIDE PATENT LICENSING COMPANY, LLC.	F 23G 5/44
P009100277	ES2028599	11/03/2011	INSTALACION PARA DETERMINAR IRREGULARIDADES EN LA ROTACION DE RODILLOS DE TRANSPORTE EN HORNOS DE RODILLOS.	RIEDHAMMER GMBH UND CO. KG.	F 27B 9/24
P008902634	ES2016708	14/03/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO DE CALOR ENTRE FLUIDOS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	F 28D 19/02
P009500444	ES2121651	08/04/2011	DISPOSITIVO DE INYECCION PARA QUEMADOR ATMOSFERICO A GAS DE APARATO DE CALEFACCION Y APARATO DE CALEFACCION CORRESPONDIENTE.	CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL	F 23N 1/00
P009802470	ES2165253	08/04/2011	DISPOSITIVO DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE Y PROCEDIMIENTO APLICABLE AL MISMO.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	F 24F 11/00
P009900198	ES2170600	08/04/2011	CAJA DEL VENTILADOR DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE DE TIPO VENTANA.	SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	F 24F 13/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009900242	ES2167137	08/04/2011	BOVEDA CERAMICA PARA HORNO INDUSTRIAL.	SOLINCER, S.L.L.	F 27D 1/02
P008900435	ES2012999	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA SUSPENSION DE MOTO-COMPRESORES DE COMPRESORES FRIGORIFICOS HERMETICOS.	CUBIGEL, S.A.	F 25B 31/00
P009100652	ES2026089	10/06/2011	MECANISMO PIEZOELECTRICO PARA ENCENDEDORES DE GAS.	BIC IBERIA, S.A.	F 23Q 2/28
P008800346	ES2008973	15/06/2011	UN SISTEMA DE CRISOL/ SUSCEPTOR ADECUADO PARA EL DESARROLLO DE CRISTALES DE SILICIO EN FORMA DE BANDA DENTRIFICA.	EBARA SOLAR, INC.	F 27B 14/00
P009002529	ES2026028	15/06/2011	JUEGO DE CLAVE DE BOVEDA Y CONSTRUCCION PORTANTE ABOVEDADA CORRESPONDIENTE.	RADEX-HERAKLITH INDUSTRIEBETEILIGUNGS AKTIENGESELLSCHAFT	F 27D 1/02
P009100764	ES2029644	15/06/2011	APARATO REFRIGERADOR, ESPECIALMENTE UN REFRIGERADOR DOMESTICO.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 25/02
P009100111	ES2027597	22/06/2011	ARMADURA PARA PANTALLAS DE LAMPARAS.	INDUSTRIAL DE PANTALLAS, S.L. (TITULAR AL 50%)	F 21V 15/02
P009100407	ES2025499	22/06/2011	MEJORAS EN CALEFACTORES DE LOS UTILIZADOS EN COCINAS ELECTRICAS VITROCERAMICAS Y/O SIMILARES.	EIKA S.COOP.	F 24C 15/10
P009901216	ES2164532	09/08/2011	PLANTILLA PARA PREINSTALACION DE RADIADORES MODULARES.	MARTINEZ CAÑEVERAS, JOSE LUIS	F 24D 19/02
P200002181	ES2171354	10/08/2011	APARATO PARA CONMUTAR UN CANAL DE REFRIGERANTE DE UN APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE QUE PRESENTA FUNCIONES DE REFRIGERACION Y DE CALEFACCION.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	F 25B 41/04
P009650027	ES2147480	11/08/2011	INTERCAMBIADOR DE CALOR EN CONTRA-CORRIENTE.	WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY LTD	F 28D 9/02
P200100947	ES2216650	11/08/2011	DEFLECTOR DE LAMAS CON SEPARACION VARIADA.	LOPEZ ESCRIBANO, MARIA PAZ	F 23L 17/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100455	ES2025505	16/08/2011	DISPOSITIVO DE ALUMBRADO O DE SEÑALIZACION VENTILADO PARA VEHICULO AUTOMOVIL COMO UN FARO O LUZ DE SEÑALIZACION.	VALEO VISION	F 21V 29/00
P009700330	ES2151335	16/08/2011	ELEMENTO ENFRIADOR, PARTICULARMENTE PARA HORNOS DE TUNEL.	SACMI FORNI S.P.A.	F 27D 9/00
P009101791	ES2049131	19/08/2011	SISTEMA CONDENSADOR DE ENERGIA SOLAR.	SANTANDER CERDELL, ROBERTO	F 24J 2/00
P009201530	ES2050071	19/08/2011	SISTEMA DE EVAPORACION DE LOS DISOLVENTES EN PROCESOS DE SECADO DE BARNICES.	BARBERAN, S.A.	F 26B 3/06
P009700351	ES2154515	19/08/2011	NUEVO MARCO PARA VIDRIOS CERAMICOS Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24C 15/10
P009900087	ES2168890	19/08/2011	ACONDICIONADOR DE AIRE CAPAZ DE REGULAR UNA CANTIDAD DE REFRIGERANTE DESVIADO CON ARREGLO A UNA TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE EN CIRCULACION.	SAMSUNG ELECTYRONICS CO., LTD.	F 25B 41/04
P009700373	ES2128971	01/09/2011	METODO PARA FABRICAR UNA BANDEJA DE ENCIMERA DE COCINADO.	FAGOR, S.COOP	F 24C 15/08
P009301599	ES2070766	08/11/2011	DISPOSICION DE UN RECIPIENTE DE COMPENSACION DE MATERIA PLASTICA EN UN DEPOSITO DE AGUA DE UN RADIADOR.	BEHR GMBH & CO.	F 28F 9/02
P009401962	ES2112733	08/11/2011	CALDERA A GAS CON DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA.	FAGOR S.COOP. LTDA.	F 24H 1/44
P009101524	ES2044751	09/12/2011	APARATO REFRIGERADOR, ESPECIALMENTE NEVERA O CONGELADOR.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 25D 27/00
P200802278	ES2358815	10/10/2013	HELIOSTATO CON UN EJE DE ACCIONAMIENTO APUNTANDO AL OBJETIVO, SENSOR DE REFLEXIÓN Y CONTROL EN LAZO CERRADO.	APLICACIONES RENOVABLES INTEGRADAS, SL	F 24J 2/38
P008700458	ES2003231	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS HORNOS CONTINUOS PARA PRODUCTOS CERAMICOS	TARRATS NAVARRO, EDUARDO	F 27B 7/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008800538	ES2006333	20/11/2014	PAQUETE DE PLACAS TRANSMISORAS DEL CALOR PARA INTERCAMBIOS TERMICOS.	ALSTOM TECHNOLOGY LTD	F 28F 3/08
P009002484	ES2029946	20/11/2014	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA TOMATE.	ROSSI & CATELLI S.P.A.	F 28D 7/10
P009102469	ES2099651	20/11/2014	SISTEMA DE MONTAJE DE VENTILADORES TUBULARES EN CANALIZACIONES NORMALIZADAS.	SOLER & PALAU VENTILATION GROUP, S.L.	F 24F 7/06
P009150031	ES2083311	20/11/2014	METODO DE CONTROLAR APARATOS ENFRIADORES.	KAWAJU REINETSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	F 25B 15/00
P009200151	ES2065793	20/11/2014	QUEMADOR AUTOVAPORIZADOR UNIVERSAL CON DISPOSITIVO DE DESOBTURACION INCORPORADO GRADUABLE ENTRE 2.000 Y 24.000 KCAL/H.	ARPA ROMERO, ANTONIO	F 23D 11/36
P009200543	ES2048096	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA CONSEGUIR EL APROVECHAMIENTO DE MATERIALES RECOGIDOS Y EVACUADOS COMO BASURA.	THERMOSELECT AG	F 23G 5/02
P009200881	ES2088706	20/11/2014	EQUIPO PARA CLIMATIZACION Y PRESURACION DE SEÑALES FERROVIARIAS, CON LOCALIZACION SUBTERRANEA O EN SUPERFICIE.	GARCIA MORENO, CARLOS	F 24F 1/02
P009200926	ES2065224	20/11/2014	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN CARBURADOR PARA QUEMADOR DE GAS.	MARTY GINESTA, PIERRE	F 23D 14/64
P009201800	ES2065824	20/11/2014	CAJA DE EMPALME PARA UN CAMBIADOR DE CALOR, PARTICULARMENTE PARA UN CONDENSADOR DE REFRIGERANTE.	BEHR GMBH & CO.	F 28F 9/02
P009202120	ES2063663	20/11/2014	QUEMADOR DE GAS EXTRAPLANO CON SEGURIDAD.	FAGOR S.COOP.	F 24C 3/08
P009300044	ES2079995	20/11/2014	TERMOPAR PERFECCIONADO PARA APARATOS QUEMADORES DE GAS.	ORKLI S. COOP.	F 23N 5/10
P009300867	ES2065847	20/11/2014	RECIPIENTE DE MATERIAL DE NUCLEO UTILIZADO PARA UN AISLADOR TERMICO AL VACIO.	SHARP KABUSHIKI KAISHA	F 25D 23/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301724	ES2076098	20/11/2014	DISPOSITIVO QUEMADOR DE GAS	INDUSTRIAS BELSEHER, S.L.	F 23D 14/06
P009400031	ES2112090	20/11/2014	UN ACONDICIONADOR DE AIRE.	HITACHI, LTD.	F 24F 11/00
P009400150	ES2112681	20/11/2014	DISPOSITIVO DE ENCENDIDO DEL TIPO DE DESCARGA PARA QUEMADOR DE FUELOIL.	TOYOTOMI CO. LTD.	F 23D 3/28
P009400213	ES2120290	20/11/2014	COLECTOR COMPACTO PARA ENERGIA SOLAR.	SOTERNA S.COOP	F 24J 2/34
P009400920	ES2109138	20/11/2014	CIRCUITO DE FLUIDO REFRIGERANTE.	VALEO THERMIQUE HABITACLE	F 25B 40/00
P009401366	ES2114388	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FUSION DE METALES EN HORNOS ROTATIVOS Y HORNO DE FUSION ROTATIVO PARA LA APLICACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL OXIGENO, S.A.	F 27B 7/20
P009500387	ES2120323	26/08/2015	ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE CON ESTRATIFICACION ARTIFICIAL.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO- EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	F 24H 1/20
P009500802	ES2123370	26/08/2015	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA CERRAR LA ABERTURA DE SALIDA DE UNA CAJA DE UN CONJUNTO DE VENTILADOR.	FF SEELEY NOMINEES PTY LTD.	F 24F 7/007
P009501818	ES2125150	29/12/2015	DISPOSICION PARA ALOJAR CRISTALES PIEZOELECTRICOS EN MECANISMOS PIEZOELECTRICOS PARA ENCENDEDORES DE GAS.	BIC IBERIA, S.A.	F 23Q 3/00
P009501849	ES2125774	05/01/2016	DISPOSITIVO REGULADOR DE LA DIRECCION DEL AIRE.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	F 24F 1/00
P009600098	ES2130900	26/04/2016	DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA SECCION DE PASO DE UNA BOCA DE VENTILACION DE AIRE DE UN LOCAL.	CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A.	F 24F 11/04
P009600236	ES2137070	26/05/2016	SISTEMA DE EXTRACCION FORZADA CON ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD PARA CALENTADORES DE AGUA A GAS.	GAS NATURAL SDG, S.A.	F 23N 3/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600844	ES2135996	27/07/2016	DISPOSITIVO DE VENTILACION DE UN BLOQUE OPTICO DE VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO VISION	F 21M 3/00
P009601828	ES2140265	28/11/2016	CICLO DE ABSORCION DE ALTO RENDIMIENTO	GAS NATURAL SDG, S.A.	F 25B 15/00
P009601874	ES2122909	07/12/2016	METODO PARA IMPEDIR LA FORMACION DE PASTA DE HIELO EN UN GENERADOR DEHIELO.	SCOTSMAN GROUP, INC.	F 25C 1/12
P009800169	ES2158743	07/12/2016	EVAPORADOR PARA APARATOS DE FRIO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 25B 39/02
P200600221	ES2263394	07/12/2016	COLECTOR DE SECCION TRANSVERSAL VARIABLE Y PARED DELGADA PARA PANELES DE ABSORCION SOLAR.	SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	F 24J 2/24
P009700203	ES2154948	14/12/2016	HORNO MONOCAPA PARA BALDOSAS.	SACMI FORNI S.P.A.	F 27B 9/36
P009800321	ES2160439	14/12/2016	ORNAMENTO FUNERARIO AUTOLUMINOSO.	SANGUINO ZAMORA, CONCEPCION	F 21S 9/03
P200000380	ES2177383	14/12/2016	PROYECTOR DE VEHICULO AUTOMOVIL QUE COMPRENDE MEDIOS PERFECCIONADOS DE RETENCION DE LA LAMPARA.	VALEO VISION	F 21V 19/00
P200100336	ES2171151	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y PLANTA DE VALORIZACION DE RESIDUOS LIQUIDOS COMBUSTIBLES.	ICOGEN, S.A.	F 23G 7/00
P200500322	ES2232325	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/20
P200500324	ES2234446	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/20
P200500456	ES2244351	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/22



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200600412	ES2318941	14/12/2016	SISTEMA COMBINADO DE REFRIGERACION Y CLIMATIZACION	APROALIA, S.L.	F 25B 29/00
P200700336	ES2322312	14/12/2016	NUEVA CENTRAL CONCENTRADORA DE ENERGIA SOLAR TERMICA DE MEDIA TEMPERATURA, MEJORADA.	IVA LEYING, S.A.	F 24J 2/12
P009801016	ES2159218	16/02/2017	REFRIGERADOR DOMESTICO CON EFECTO PELTIER, ACUMULADORES TERMICOS Y TERMOSIFONES EVAPORATIVOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	F 25B 21/02
P009901032	ES2167155	16/02/2017	APARATO FRIGORIFICO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 25D 23/00
P200001287	ES2194555	16/02/2017	APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE PORTATIL.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 1/04
P200400788	ES2261000	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA MEJORA DEL CONTRASTE EN APARATOS EMISORES DE LUZ.	FERNANDEZ CALLEJO, GONZALO	F 21V 5/00
P200400845	ES2273534	16/02/2017	CUBIERTA AISLANTE TRANSPARENTE PARA APLICACIONES SOLARES TERMICAS	GRUPO UNISOLAR S.A.	F 24J 2/50
P200400877	ES2262387	16/02/2017	PLACA DE COCINA DE GAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24C 3/12
P200501062	ES2267385	16/02/2017	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 24F 13/22
P200600925	ES2328761	16/02/2017	DISPOSICION PERFECCIONADA APLICADA A LOS APARATOS DE ILUMINACION	C. & G. CARANDINI S.A.	F 21V 21/02
P200600927	ES2263397	16/02/2017	SISTEMA BOMBA DE CALOR PARTIDA AIRE-AGUA CON PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA	CP COMERCIAL PRESTCOLD S.A.	F 24H 4/02
P200701124	ES2324261	16/02/2017	APUNTADOR SOLAR PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION.	APIA XXI, S.A.	F 24J 2/54



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602424	ES2145660	24/02/2017	RADIADOR DE COBRE, Y PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE UN RADIADOR DE COBRE.	VALEO TERMICO, S.A.	F 28F 19/06
P009602692	ES2143354	27/03/2017	"METODO DE DISTRIBUCION DE CARGAS EN UN PROCESO DE REFRIGERACION EN CASCADA".	PHILIPS PETROLEUM COMPANY.	F 25B 7/00
P009700284	ES2142715	26/05/2017	JUNTA EN FORMA DE MARCO DE MATERIAL ELASTOMERO, ESPECIALMENTE PARA PUERTAS DE HORNOS DE COCINA.	SILICONAS SILAM. S.A.	F 24C 15/02
P009700319	ES2156649	26/05/2017	SISTEMA DE DISTRIBUCION UNIFORME DE AGUA POR MEDIO DE UNA RAMPA DIFUSORA PARA MAQUINA DE CUBITOS DE HIELO.	INDUSTRIA TECNICA VALENCIANA, S.A. (ITV)	F 25C 1/12
P008903677	ES2017850	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 524.322 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE APARATOS ELECTROIMPULSORES DE AIRE".	TAUBENS S.A.	F 24H 3/04
P008904340	ES2021914	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 543.531 CONCEDIDA POR: PROCEDIMIENTO PARA LA COLORACION DE COLECTORES DE PLACASSOLARES.	BARRETO AVERO, MANUEL	F 24J 2/00
P009700662	ES2148026	26/07/2017	DISPOSITIVO PARA LA COMBUSTION EN CONTINUO DE RESIDUOS SOLIDOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	F 23C 10/00
P009700874	ES2154950	28/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES DESTINADAS AL SUMINISTRO DE FLUIDOS REFRIGERADOS.	MAHOU, S.A.	F 25D 17/02
P009700907	ES2148029	04/08/2017	QUEMADOR.	SELAS CORPORATION OF AMERICA	F 23D 14/48
P009701222	ES2128264	26/09/2017	REFLECTOR SOLAR ABATIBLE Y DESMONTABLE PARA CALENTAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	F 24J 2/02
93					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000408	ES2020631	24/02/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P 8803367, SOLICITADA EN 4 DE NOVIEMBRE DE 1988, POR "MAQUINA AUTOMATICA DE ESTAMPACION DE PRENDAS GIRATORIA".	MARTINEZ CAPARROS, LUIS	B 44C 1/24
P008803416	ES2009376	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 532.856 POR "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA TRANSMISION DE DATOS EN FORMULARIOS SOBRE-CARTA".	ROBERTO ZUBIRI, S.A.	B 41M 5/16
P009000567	ES2023742	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN APLIQUE TRIDIMENSIONAL.	CASTING IBERICA S.A.	B 41N 1/06
P008700542	ES2002975	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN CABEZALES IMPRESORES	DATO PACK EUROPA, S.A.	B 41J 1/32
P009400273	ES2106655	08/08/2011	ENSAMBLAJE CONTINUO DE SOBRES CON DOCUMENTOS INTERIORES.	DANEL-FERRY, S.A.	B 42D 5/02
P200400432	ES2238932	19/08/2011	CRUZA AÑOS (DIVERTIMIENTO NAVIDEÑO).	GONZALEZ MARTIN, CARLOS ALEXIS	B 42D 15/00
P009700231	ES2120914	01/09/2011	METODO PARA LA IMPRESION EN POLICROMIA SOBRE SUPERFICIES DIVERSAS.	CARRASCO MARTINEZ, VICENTE	B 41C 1/12
P009301328	ES2089941	08/11/2011	MECANISMO ENTINTADOR CON CILINDRO DE TRAMA ALOJADO EN UN EXTREMO, ASICOMO CON CILINDRO DE FORMATO ALOJADO EN UN EXTREMO.	WINDMOELLER & HOELSCHER	B 41F 5/24
P009202414	ES2061385	20/11/2014	APARATO DECORADOR PARA FILETEAR, EN ESPECIAL MANUFACTURAS COMO AZULEJOS Y SIMILARES.	CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.	B 41M 1/34
P009300160	ES2078138	20/11/2014	HOJA DE REGISTRO SENSIBLE A LA PRESION.	FUJI PHOTO FILM., LTD.	B 41M 5/155
P009300230	ES2075787	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCION DE PAPEL DE SEGURIDAD, ESPECIALMENTE PAPEL MONEDA.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE- REAL CASA DE LA MONEDA	B 41M 3/14
P009301785	ES2088347	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA IMPRESION DE LAMINAS TRANSFERIBLES A CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES	RUIZ ALAYETO, MARIA TERESA	B 44C 1/17



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400613	ES2111429	20/11/2014	PAPEL DE SEGURIDAD UTILIZADO CONTRA LA DUPLICACION Y/O LA MODIFICACION FRAUDULENTA DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD.	SIGNE, S.A.	B 41M 3/10
P009401318	ES2110882	20/11/2014	MAQUINA GRABADORA POR IMPACTO.	ECHEVERRIA LIZARAZU, PIO	B 44B 5/00
P009402325	ES2127039	26/08/2015	SOPORTE CON LAMINAS DE FIBRA DE CARBONO PARA REALIZACION Y RESTAURACION DE PINTURA MURAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 44D 3/18
P009500808	ES2117538	26/08/2015	PROTOTIPO DE SOPORTE PICTORICO RIGIDO-INERTE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 44D 3/18
P009500948	ES2109163	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE SECURIZACION DE PRODUCTOS IMPRESOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD OBTENIDOS CON DICHO PROCEDIMIENTO.	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE- REAL CASA DE LA MONEDA	B 42D 15/00
P009501377	ES2129288	26/10/2015	MECANISMO DE CUATRO PIEZAS PARA BOLIGRAFO.	A.T.X. INTERNATIONAL, INC.	B 43K 24/06
P009501783	ES2124146	29/12/2015	UTENSILIO PARA ESCRIBIR, DESECHABLE, CON PRECINTO DE GARANTIA Y METODO PARA FABRICARLO.	BIC IBERIA, S.A.	B 43K 7/00
P009601046	ES2147473	26/08/2016	SISTEMA DE MARCADO CON ELEMENTOS IDENTIFICADORES DE PROCEDENCIA.	CUSTOMER SERVICE, S.L.	B 41M 5/00
P009601779	ES2128947	25/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE CALCOMANIAS TRANSFERIBLES POR AGUA.	ADHESIVOS DEL SEGURA, S.A.	B 44C 1/175
P009601800	ES2128949	25/11/2016	PROCEDIMIENTO DE APLICACION DE MOTIVOS DECORATIVOS A PISCINAS PREFABRICADAS DE FIBRAS DE VIDRIO.	PISCINAS CANO, S.L.	B 44C 3/02
P200200061	ES2213437	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLAQUITAS, PREFERENTEMENTE PARA ADORNOS DE BISUTERIA, CON INCORPORACION DE HOJAS Y FLORES NATURALES DESHIDRATADAS.	ROGNONI CERT, BERTA	B 44C 5/06
P200600554	ES2325608	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE SUPERFICIES MEDIANTE LASER	MACSA ID, S.A.	B 41M 5/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400762	ES2216724	16/02/2017	ENCUADERNACION CON BLOQUE DE HOJAS EN ESPIRAL.	AG EDICIONES, S.L.	B 42D 3/06
P200601211	ES2285938	16/02/2017	CALENDARIO LENTICULAR	VIDAL MIRA, DAMIAN	B 42D 5/00
P200700798	ES2304311	16/02/2017	IMPRESORA FLEXOGRAFICA.	ROTATEK, S.A.	B 41F 13/14
P200801111	ES2325803	16/02/2017	DEPOSITO DE TINTA	FISCHER & KRECKE GMBH & CO. KG.	B 41F 31/03
P009602348	ES2133227	24/02/2017	MAQUINA GRABADORA POR IMPACTO O RAYADO.	CONSTRUCTORA DE UTILES Y HERRAMIENTAS, S.L.	B 44B 5/00
P009700572	ES2140289	26/06/2017	CASQUILLO PARA CILINDROS IMPRESORES.	WINDMOLLER & HOLSCHER	B 41F 31/26
P008701328	ES2005206	10/07/2017	MAQUINARIA PARA LA IMPRESION DE PIEZAS CERAMICAS ESPECIALMENTE AZULEJOS	MAQUINARIA TOTCERAMICA, S.A.	B 41M 1/340
P009700789	ES2134718	26/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE CALCOMANIAS TRANSFERIBLES POR SIMPLE PRESION.	ADHESIVOS DEL SEGURA, S.A.	B 41M 3/12
P009701661	ES2127705	27/10/2017	DISPOSITIVO PARA IMPRIMIR TEXTOS CONTINUOS DE FORMA AUTOMATICA EN UNAPIZARRA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	B 41F 17/26

33

INSTRUMENTOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
--------------	----------------	----------------------	--------	---------	-----



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300080	ES2049683	02/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 9100081 POR PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES MOVILES.	ODECO ELECTRONICA, S.A.	G 09F 9/313
P009800002	ES2138553	02/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN BOQUILLAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO.	HONIBA, S. A.	G 10D 9/02
P009900154	ES2153767	02/03/2011	SOPORTE HIBRIDO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	G 11B 13/00
P008700376	ES2004880	04/03/2011	CALIBRADOR DE FRUTOS	ALONSO MARRODAN, JESUS	G 01B 21/00
P008800430	ES2011318	04/03/2011	APARATO PARA REALIZAR CROMATOGRAFIA PLANAR A PRESION Y/O A VACIO.	ALONSO FERNANDEZ, JOSE RAMON	G 01N 30/92
P008904300	ES2024734	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIO DE UN METODO DE ENSAYO PARA EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA (VPPA).	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, D. SANTIAGO GASCON MUÑOZ.	G 01N 33/569
P009001540	ES2024829	04/03/2011	CARCASA-SOPORTE PARA DISPOSITIVOS SELECTORES DE MONEDAS O FICHAS.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	G 07F 9/10
P009002482	ES2024320	04/03/2011	SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES.	ALCATEL NV	G 06F 15/66
P008900673	ES2010625	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 533.679, POR PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS ELECTRONICOS DE NIVEL DE LIQUIDO.	ALONSO REYES,, GERMAN	G 05D 9/12
P008902690	ES2017031	07/03/2011	METODO INMUNOENZIMATICO RAPIDO DE DETECCION DE LA PRESENCIA DE LECHE DE DISTINTA ESPECIE EN LECHE DE OVEJA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/548
P009000469	ES2020634	07/03/2011	METODO PARA DETECTAR CAPAS PROTECTORAS SOBRE MATERIALES COMPUESTOS.	BELL HELICOPTER TEXTRON INC.	G 01N 27/90
P009000586	ES2020869	07/03/2011	CIRCUITO DE INTERCAMBIO DE DATOS ENTRE DOS PROCESADORES.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	G 06F 13/38



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001726	ES2024878	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 530.820 (8) POR SISTEMA DE CONTROL PARA PANELES DE SEÑALIZACION.	ANGEL IGLESIAS, S.A.	G 05B 15/00
P009100628	ES2029421	07/03/2011	UN ACCESORIO MANUAL PARA LA TECNICA ESPACIO DE CABEZA - CROMATOGRAFIADE GASES.	TINTO MOLINER, ANTONIO	G 01N 30/02
P009400030	ES2100788	07/03/2011	SISTEMA DE AFINACION DE TROMPETAS.	HONIBA, S.A.	G 10D 7/10
P009500055	ES2106674	07/03/2011	SISTEMA PRODUCTOR DE EFECTOS OPTICOS EN ROTULOS LUMINOSOS.	VELASCO DORADO, DIONISIO	G 09F 13/30
P200000044	ES2157858	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 9900229, RELATIVAS A UN DISPOSITIVO DE COMUNICACION BIDIRECCIONAL POR CABLE.	RUBIO TORRES, JOSE ANTONIO	G 07F 7/10
P200300123	ES2249075	07/03/2011	CAJA CONTENEDOR DE DISCOS COMPACTOS O SIMILARES CON MECANISMO EXPULSOR.	UGALDE DEL VILLAR, FELIPE	G 11B 33/04
P008700409	ES2003686	08/03/2011	METODO PARA DETECTAR LA FORMACION DE CRISTALES DE OXALATO CALCICO EN UNA MUESTRA DE ORINA EN PRESENCIA DE UN INHIBIDOR DE LA LITIASIS RENAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	G 01N 33/52
P008803619	ES2009413	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES DE PORTADOR MOVIL. (PERFECCIONAMENTS EN ELECTRODES SELECTIUS D' IONS DE PORTADOR MOBIL.)	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	G 01N 27/30
P009002144	ES2025914	08/03/2011	EXPOSITOR CONTINUO DE TRANSPARENCIAS.	CITYLUX S.A.	G 03B 21/11
P009100244	ES2028592	08/03/2011	PRECINTO ROTATORIO PERFECCIONADO.	E.J. BROOKS COMPANY.	G 09F 3/03
P009100437	ES2031760	08/03/2011	INSTRUMENTO PARA LA MEDIDA DE LA ACTIVIDAD DE AGUA (AW)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN SU REPRESENTACION, VICENTE CAMARENA BODIA, RECTOR MAGNIFICO.	G 01N 5/02
P008802331	ES2011364	09/03/2011	SISTEMA PARA OBTENER LOCALMENTE LA POSICION DE UN OBJETO MOVIL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID - DPTO. DE AUTOMATICA, ING. ELECTRONICA E INFORMATICA INDUSTRIAL.	G 08G 7/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002761	ES2024936	09/03/2011	DISPOSITIVO PARA MEDIR UNA MAGNITUD FISICA Y PROPORCIONAR LA TRANSMISION A DISTANCIA DEL VALOR DE LA MAGNITUD FISICA DETECTADA.	SOCIETA CAVI PIRELLI S.P.A.	G 01D 21/00
P009100458	ES2025506	09/03/2011	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MEZCLADORAS Y AMASADORAS.	WERNER AND PFLEIDERER GMBH.	G 01K 13/02
P009100631	ES2032268	09/03/2011	MAQUINA CLASIFICADORA DE PRODUCTOS CARNICOS.	INDUSTRIES FAC, S.A.	G 01G 11/16
P008700323	ES2004518	10/03/2011	APARATO ELECTRONICO DE ESTIMULACION CON RUIDO ALERTIZANTE PARA EL ENTRENAMIENTO AUDITIVO Y VESTIBULAR	GABINETES DE AUDIOPROTESIS, ELECTROMEDICINA Y SERVICIOS, S.A.	G 08B 3/10
P009000357	ES2020846	10/03/2011	LECTOR DE LLAVES MAGNETICAS.	CLEM, S.A.	G 06K 7/08
P009001615	ES2025395	10/03/2011	"UNION DE MANIVELA /ARBOL".	RIESELMANN & SOHN	G 05G 1/12
P009002973	ES2030342	10/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA FUENTE DE ANTIGENO PARA EL SERODIAGNOSTICO INMUNOHISTOLOGICO DE LA LISTERIORIS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/531
P008800583	ES2006581	11/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	G 01L 5/06
P009002740	ES2023593	11/03/2011	SENSOR OPTICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/80
P009100364	ES2031758	11/03/2011	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR Y MEDIR EN TIEMPO REAL LA MICRODUREZA DE UN MATERIAL.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, ALVAREZ GUIAOLA,, FRANCISCO J.	G 01N 3/48
P008701692	ES2007615	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PAGADORES PARA MAQUINAS RECREATIVAS	SEGA, S.A.	G 07F 17/32
P008800041	ES2009509	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8702327, POR "ROTULO LUMINOSO PERFECCIONADO">	ARXE ARXE,, MARTIN	G 09F 13/34



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008902076	ES2014663	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCIÓN 516.570 POR: "EXPENDEDOR AUTOMÁTICO Y MODULAR DE PRODUCTOS ESTUCHADOS.	AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	G 07F 11/04
P009003210	ES2029608	14/03/2011	SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA DETERMINACIÓN EN CONTINUO DE PARÁMETROS ALIMENTARIOS>	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	G 01N 33/52
P009100082	ES2024982	14/03/2011	PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMÁGENES ESTÁTICAS.	ODECO ELECTRONICA S.A.	G 09F 13/22
P009500278	ES2107363	08/04/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MÁQUINAS EXPENDEDORAS.	SERVICIO DE VENTA AUTOMÁTICA, S.A.	G 07F 11/00
P009900209	ES2168892	08/04/2011	MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA COMPONER LOTES DE PRODUCTOS CON UN PESO UNIFICADO PARA TODOS DICHS LOTES.	INDUSTRIES FAC, S.L.	G 01G 19/387
P009900257	ES2165257	08/04/2011	CELULA DE CARGA A FLEXIÓN PERFECCIONADA.	DINACELL ELECTRONICA, S.L.	G 01G 3/14
P200400387	ES2211362	08/04/2011	VISOR DE ECLIPSES Y DE SOL.	GUALDA GIL, JUAN ANDRES	G 02B 23/08
P008700533	ES2004527	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTO EN CABEZALES CODIFICADORES POR IMPRESIÓN	DATO PACK EUROPA, S.A.	G 11B 3/02
P008803983	ES2011937	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 8602874 POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN MÁQUINAS RECREATIVAS".	ANDRA, S.A.	G 07F 17/34
P008900486	ES2012643	10/06/2011	MÉTODO, DISPOSITIVO Y Sonda PARA MEDIR UN CONTENIDO DE GAS DE UN BAÑO DE METAL LÍQUIDO.	ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V.	G 01N 33/20
P009000359	ES2020847	10/06/2011	POSICIONADOR TRIDIMENSIONAL PARA CALIBRACIÓN DE MUESTRAS RADIATIVAS PUNTUALES CON DETECTORES GAMMA DE SEMICONDUCTOR.	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (C.I.E.M.A.T.)	G 01T 1/24
P009100584	ES2048120	10/06/2011	CRIOSTATO PARA PLETINA DE MICROSCOPIO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACIÓN EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN, ALVAREZ GUIASOLA	G 02B 21/28



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100599	ES2032182	10/06/2011	ELEMENTOS MODULARES INTEGRADOS PARA CONTROL DE PROCESOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 06F 15/46
P009100653	ES2026090	10/06/2011	SISTEMA DE LECTURA AUTOMATICA DE DATOS ALEATORIOS.	RECREATIVAS FRANCO, S.A.	G 06K 9/82
P008800485	ES2005783	14/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN REACTIVO INMUNOLOGICO ESTABLE DE UTILIDAD EN INMUNOENSAYOS.	ALK-ABELLO, S.A.	G 01N 33/543
P008803675	ES2009423	14/06/2011	ELECTRODO SELECTIVO DE IONES DE PORTADOR MOVIL.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	G 01N 27/30
P008904308	ES2021913	14/06/2011	MAQUINA EXPENDEDORA DE PERIODICOS, REVISTAS Y/O OBJETOS SIMILARES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA.	G 07F 11/24
P009001535	ES2021543	14/06/2011	CODIFICADOR DE LLAVES MAGNETICAS.	CLEM, S.A.	G 11B 5/09
P009002893	ES2024343	14/06/2011	SISTEMA DE CONTROL PARA PANELES DE SEÑALIZACION.	ANGEL IGLESIAS, S.A.	G 05D 15/00
P009100418	ES2027932	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE ENTEROTOXINAS ESTAFILOCOCCICAS Y TSST-1 MEDIANTE UNA TECNICA DE TRANSFERENCIA ELECTROFORETICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/549
P009000525	ES2023306	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P8803998POR "DISPOSITIVO SEÑALIZADOR"	VAZQUEZ MATA, SANTIAGO	G 09F 1/10
P009003185	ES2024953	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN CABLES DIELECTRICOS DE FIBRAS OPTICAS, CON PROTECCION ANTI-IMPACTOS.	PRYSMIAN CABLES Y SISTEMAS, S.L.	G 02B 6/44
P200300197	ES2242479	22/06/2011	SISTEMA PARA CONTROLAR EL INTERCAMBIO DE RECIPIENTES VACIOS Y LLENOS EN UNA INSTALACION DE AUTOSERVICIO DE RECIPIENTES CONTENEDORES DE GAS.	COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. CEPSA	G 07F 7/06
P009300229	ES2072183	06/07/2011	MULTIVISOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS.	SEGA, S.A.	G 07F 17/34

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009102486	ES2039154	08/07/2011	CAJA PARA EMPALMES DE FIBRA OPTICA DE ACCESO UNIVERSAL.	TELEFÓNICA, S.A.	G 02B 6/44
P009501043	ES2119637	08/07/2011	TECLADO PARA CIEGOS Y VIDENTES.	AHMED GUMAA, BUSHARA	G 06F 3/02
P009101513	ES2035785	03/08/2011	PROCESADOR DE SEÑAL DE MOVIMIENTO.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	G 06F 15/70
P009600407	ES2116215	08/08/2011	ELECTROSONDA PARA MEDIR EL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO Y LA COMPACTACION DEL MISMO, METODO DE MEDIDA CORRESPONDIENTE Y UTILIZACION DE DICHA ELECTROSONDA.	ZUÑIGA ESCOBAR, ORLANDO	G 01N 27/12
P009500355	ES2107367	09/08/2011	MAQUINA EXPENDEDORA DE PATATAS FRITAS.	RESTAURA TECHNOLOGY, S.A.	G 07F 9/10
P009601361	ES2117944	09/08/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE REGULACION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 05D 23/32
P009800398	ES2152797	09/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PESADORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS, ESPECIALMENTE ALIMENTICIOS.	TALLERES DAUMAR, S.A.	G 01G 19/393
P009901836	ES2154239	09/08/2011	SONDA DE OXIGENO.	UNION FENOSA GENERACION, S.A.	G 01N 27/409
P009901839	ES2157815	09/08/2011	SISTEMA DE AYUDA VISUAL Y AUDITIVA PARA LA CIRCULACION BASADO EN LA ENTREGA DE INFORMACION EN TIEMPO REAL PARA PEATONES Y CONDUCTORES EN LAS INTERSECCIONES VIARIAS.	GULLON GULLON, MIGUEL SANTIAGO	G 08G 1/096
P009702323	ES2143380	11/08/2011	BOBINADORA PROVISTA DE UNA FUNCION DE COMPROBACION DEL AISLAMIENTO DE UN HILO ELECTRICO.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	G 01R 31/06
P009300321	ES2067387	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DE ANTIGENOS MEDIANTE EL USO CUANTITATIVO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA	G 01N 33/53
P009500309	ES2124114	16/08/2011	MEJORAS EN UN PANEL LUMINISCENTE DE SEÑALIZACION.	GUYARAT, S.L.	G 09F 13/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009800298	ES2144358	16/08/2011	DISPOSITIVOS DE ENSAYO.	INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH	G 01N 33/558
P200101371	ES2185488	17/08/2011	EQUIPO Y SISTEMA DE DETECCION Y MONITORIZACION DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES DE UN PACIENTE MEDIANTE TECNOLOGIA MOVIL.	GRUPO IT DEUSTO, S.L.	G 08C 17/02
P200101399	ES2187353	17/08/2011	INTERFAZ DINAMICO DE NAVEGACION.	CONSULTORES UB 57, S.L.	G 06F 17/30
P200102498	ES2211258	17/08/2011	METODO DE GRABACION DE CD-AUDIO PARA EVITAR SU COPIA.	SONOPRESS IBERMEMORY, S.A.	G 11B 20/00
P200200814	ES2192996	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA COMUNICACION DE EMERGENCIA, DE USO PERSONAL.	PRADES REBATO, JUAN JOSE	G 08B 25/08
P200201387	ES2226527	17/08/2011	DISPOSITIVO DE GUIADO DE DISCOS.	ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA	G 07D 1/00
P200202051	ES2209633	17/08/2011	PROCEDIMIENTO Y APARATO SENSOR DE AROMAS APLICABLE A PRODUCTOS LIQUIDOS	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)	G 01N 33/00
P200300838	ES2253017	17/08/2011	DISPENSADOR DE LIQUIDOS CON REGULACION DE CANTIDAD	LLADO CUADRAT, MARCEL	G 01F 11/26
P200501009	ES2261083	17/08/2011	COMPONENTES OPTICOS BASADOS EN FLUIDOS U OTROS MEDIOS ACTUABLES MEDIANTE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTI.CIENTIFICAS	G 02B 26/08
P200501330	ES2273576	17/08/2011	"EQUIPO Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE SEGUIMIENTO SOLAR CON AUTOCALIBRACION PARA CONCENTRADORES FOTOVOLTAICOS".	INSPIRA, S.L.	G 01S 3/786
P009200415	ES2048094	19/08/2011	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A EDIFICIOS.	CASTILLON PUEYO, SANTIAGO	G 06F 15/21
P009300378	ES2074934	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA COMPOSICION DE SUSTANCIAS DE NATURALEZA CARNICA.	NTE-SENER, S.A.	G 01N 27/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009200246	ES2039184	01/09/2011	COMPROBADOR DE BATERIA.	DURACELL INC.	G 01R 31/36
P009200254	ES2068066	01/09/2011	ESTACION PARA CONTROL DE RODADURAS FERROVIARIAS.	PATENTES TALGO, S.A.	G 01B 7/04
P009102030	ES2036929	08/11/2011	TRANSMISOR PARA RADARES EN BANDA L.	CESEL, S.A. -CE SELSA	G 01S 13/32
P009102129	ES2036931	08/11/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PESADORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	TALLERES DAUMAR, S.A.	G 01G 11/08
P009102146	ES2070658	08/11/2011	DISPOSITIVO PARA DIAGNOSTICAR Y DISTINGUIR EL DOLOR TORACICO EN SU FASE INICIAL EN PACIENTES CON RIESGO DE ANGINA O INFARTO DE MIOCARDIO.	SPECTRAL DIAGNOSTICS INC	G 01N 33/573
P009401846	ES2111446	08/11/2011	NIVEL DE BURBUJA ESFERICO-TUBULAR	FERNANDEZ VERA, JOSE ANTONIO	G 01C 9/36
P009601827	ES2125804	10/11/2011	DISPOSITIVO TELECOMANDADO DE CONEXION DE UN EQUIPO DE MEDIDA DE SEÑALES ELECTRICAS CON DIFERENTES PUNTOS DISTRIBUIDOS.	INELCOM INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.	G 01R 19/00
P009501644	ES2127664	14/11/2011	MECANISMO EXPENDEDOR DE PAQUETES PARA MAQUINAS AUTOMATICAS.	GM VENDING, S.A.	G 07F 11/24
P009101229	ES2043503	01/12/2011	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL RAPIDO DE LA ENERGIA DE HACES DE ELECTRONES ACELERADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	G 01T 1/203
P009101471	ES2042371	01/12/2011	PROCESO Y EQUIPO PARA LA DETECCION DE DROGAS DE ALIJO EN NARCOTRAFICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/94
P009101857	ES2034890	01/12/2011	"COMPUESTO LIQUIDO DE RESINA FOTOCURABLE PARA LA FABRICACION DE PLANCHAS PARA LA IMPRESION FLEXOGRAFICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION".	ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA	G 03F 7/027
P009101390	ES2048027	09/12/2011	SISTEMA DE CONTROL DE PASO PARA UNA VIA DE PEAJE DINAMICO CON BARRERAS EN AUTOPISTAS.	AUTOPISTAS CONCESIONARIA ESPAÑOLA, S.A. (TITULAR AL 50%)	G 07B 15/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101774	ES2068054	09/12/2011	SISTEMA DE ARCHIVO ICONICO DE ACCESO INMEDIATO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	G 11B 7/00
P009250016	ES2080640	09/12/2011	SISTEMA DE DETECCION DE AGUAS SUBMARINAS.	FURUNO ELECTRIC COMPANY, LIMITED	G 01S 7/62
P009250034	ES2088716	09/12/2011	SISTEMA DE DETECCION DE ERRORES EAN LA RECEPCION DE SEÑALES CODIFICADAS TRANSMITIDAS POR RADIOFRECUENCIA.	MOTOROLA, INC.	G 06F 11/10
P009100081	ES2024981	14/12/2011	PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES MOVILES.	ODECO ELECTRONICA S.A.	G 09F 9/33
P009100164	ES2032174	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA MECANIZACION DE EXAMENES TRADICIONALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 06K 9/18
P009100183	ES2027899	16/12/2011	DETECCION DE LECHE DE CABRA EN MEZCLAS LACTEAS Y EN QUESOS MADURADOS DE OVEJA UTILIZANDO ANTICUERPOS POLICLONALES Y UN ELISA INDIRECTO..	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 33/68
P009100583	ES2047403	16/12/2011	ANALISIS DE BIOTOXINAS CONTAMINANTES DE MEJILLONES, ALMEJAS Y OSTRAS CULTIVADOS, UTILIZANDO CULTIVOS PRIMARIOS DE NEURONAS DE CEREBELO DE RATA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01N 33/58
P200401586	ES2261016	02/10/2014	SISTEMA DE ELECTRO-ROTULACION POR PLASMA.	ROMAN GONZALEZ, JOSE MANUEL	G 09G 3/28
P200600342	ES2281284	02/10/2014	ELEMENTO LUMINOSO Y SEÑALIZADOR IONICO POR GRABADO INTERNO	ROMAN GONZALEZ, JOSE MANUEL	G 09F 13/44
P008700303	ES2002959	20/11/2014	DISPOSICION DE CIRCUITO CON UN CUADRIPOLO CONECTADO UNIPOLARMENTE EN LA ENTRADA Y UN AMPLIFICADOR PARA LA COMPENSACION DE UN POTENCIAL DE REFERENCIA	LANDIS+GYR AG	G 01R 17/06
P008700948	ES2004913	20/11/2014	TERMORRESISTOMETRO PARA LA MEDIDA DE TERMORRESISTENCIAS MICROBIANAS EN ALIMENTOS EN CONDICIONES CONTROLADAS DE PH Y TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01K 7/16
P008701404	ES2005218	20/11/2014	METODO DE DETECCION DE LA PRESENCIA DE LECHE DE DISTINTA ESPECIE EN LECHE Y QUESO DE OVEJA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008900485	ES2012642	20/11/2014	METODO PARA MEDIR UN CONTENIDO DE GAS O UN CONTENIDO DE METAL DE UN BAÑO DE METAL LIQUIDO Y SONDA UTILIZADA EN DICHO METODO.	ELECTRO-NITE INTERNACIONAL N.V.	G 01N 33/20
P008903143	ES2018921	20/11/2014	METODO DE INMUNODIAGNOSTICO DE LA HIPODERMOSIS BOVINA BASADO EN LA UTILIZACION DE HIPODERMINA C PURIFICADA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.	G 01N 33/543
P009002467	ES2028541	20/11/2014	PODOSCOPIO TOPOGRAFICO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. EN SU REPRESENTACION D. VICENTE CAMARENA BADIA, RECTOR MAGNIFICO DE U. Z.	G 06K 9/50
P009101051	ES2042357	20/11/2014	SOPORTE PARA DISPOSITIVOS SELECTORES DE MONEDAS O FICHAS CON CLASIFICADOR INTEGRADO.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	G 07F 3/00
P009101311	ES2088322	20/11/2014	PANEL DE EXHIBICION DE INFORMACIONES TALES COMO MENSAJES PUBLICITARIOS.	DORNA SPORTS, S.L.	G 09F 11/00
P009101409	ES2036451	20/11/2014	PANTALLA LUMINOSA PERFECCIONADA.	ODECO ELECTRONICA S.A.	G 09F 9/33
P009102220	ES2039150	20/11/2014	"SISTEMA PARA LINEALIZAR UNA SALIDA NO LINEAL DE UN SENSOR"	NEWPORT ELECTRONICS, INC.	G 01K 7/14
P009102435	ES2051167	20/11/2014	EQUIPO DE MICRODESTILACION EN CONTINUO PARA LA DETERMINACION AUTOMATIZADA DE ACIDEZ VOLATIL EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01N 33/14
P009102448	ES2039153	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS RECREATIVAS CON VENTANILLAS DE EXPOSICION DE LA JUGADA GANADORA CON O SIN PREMIO.	MYTOS S.AR.L	G 07F 17/34
P009102542	ES2038920	20/11/2014	PROCEDIMIENTO AUTOMATICO DE REGISTRO DE IMAGENES POR CAMARA DE TV. PARA INFORMACIONES DE TRAFICO.	ELECTRONIC TRAFIC S.A.	G 08G 1/097
P009200078	ES2041583	20/11/2014	DETECTOR SINTONIZABLE DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA EN EL RANGO 200-400 NM.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 01J 1/04
P009200484	ES2047438	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CONTROL AUTOMATICO DE SELECCION Y CAMBIO DE ESCALAS DE UN MEDIDOR DE ONDAS ESTACIONARIAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01R 27/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009200609	ES2068070	20/11/2014	SISTEMA AUTONOMO AUTOMATICO DE CONTROL CORRELATIVO DEL TRAFICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 08G 1/04
P009200667	ES2041595	20/11/2014	RELOJ DE AJEDREZ, DIGITAL Y CON VOZ MULTILINGUE.	FUNDOSA ACCESIBILIDAD, S.A.	G 04F 3/06
P009200778	ES2044779	20/11/2014	PROCEDIMIENTO COLORIMETRICO PARA DETERMINAR PROTEINAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 01N 33/68
P009200781	ES2085822	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DE LIGANTES ASFALTICOS MEDIANTEUN ENSAYO DE PERDIDA POR DESGASTE.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 33/42
P009201119	ES2048649	20/11/2014	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA PARA BAJA TENSION.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	G 01R 22/00
P009201178	ES2070032	20/11/2014	SIMULADOR DE PROPAGACION IONOSFERICA PARA SEÑALES EN BANDA DE BASE.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	G 06F 19/00
P009201253	ES2076065	20/11/2014	LENTE INTRAOCULAR DE CORRECCION DE ALTA MIOPIA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 02B 3/12
P009201301	ES2046133	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA TRANSMISION DE INFORMACIONES, DE PARAMETROS Y DE DATOS A UN ORGANO ELECTRO-MAGNETICO DE RECEPCION O DE MANDO ASOCIADO A UNA CANALIZACION SUBTERRANEA DE GRAN LONGITUD.	GEOSERVICES EQUIPEMENTS	G 08C 19/00
P009201312	ES2078832	20/11/2014	APARATO MANUAL CONSULTOR DE COMBINACIONES NUMERICAS, ALFABETICAS, SIMBOLICAS Y MIXTAS DE ACCIONAMIENTO DIRECTO E INDIRECTO, CON AUTO-FRENO Y MARCAS ESPECIALES.	REIMUNDEZ ESTEVEZ, ROBERTO	G 07C 15/00
P009201336	ES2051224	20/11/2014	FILTRO INTERFERENCIAL DE BANDA ESTRECHA CON MATERIAL FOTORREFRACTIVO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 02B 5/28
P009201461	ES2048659	20/11/2014	METODO DE LOGICIAL PARA VISION ARTIFICIAL EN METALOGRAFIA.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	G 06F 15/70
P009201551	ES2048661	20/11/2014	SONOMETRO DIGITAL.	CESVA INSTRUMENTS, S.L.	G 01H 11/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009201611	ES2070678	20/11/2014	METODO DE DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD DE DISCOS A PARTIR DE LA MEDIDA DE LA SUSCEPTIBILIDAD MAGNETICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 29/08
P009201685	ES2089932	20/11/2014	"MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA APLICACION DE VARILLAS"	EDICIONES VICENS VIVES, S.A.	G 09B 29/08
P009201729	ES2079993	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE DESORCION TERMICA PROGRAMADA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 30/00
P009201840	ES2070036	20/11/2014	DISPOSITIVO EMISOR DE MENSAJES HABLADOS PARA TAXIMETROS Y TAXIMETRO CON EMISOR DE MENSAJES HABLADOS.	INTERFACOM, S.A.	G 07B 13/00
P009202202	ES2071546	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION Y EXTRACTOR, AUTOMATICOS DE ARCILLA EN SUSPENSION, PARA MUESTREO RAPIDO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION, FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO, VICERRECTOR DE INVESTIG.	G 01N 1/10
P009202316	ES2070693	20/11/2014	SISTEMA DE PODOMETRIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA- INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA.	G 01C 22/00
P009202408	ES2070694	20/11/2014	DETECTOR DE METALES CON TRANSDUCTORES ELECTROMAGNETICOS FALSEADOS Y CIRCUITO CORRECTOR DE LAS DESUNIFORMIDADES.	MANNESCHI, ALESSANDRO	G 01V 3/11
P009202415	ES2051247	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION Y MEDIDA DE LOS NIVELES DE HORMONA LUTEOTROPICA PORCINA.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	G 01N 33/543
P009202462	ES2071550	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE CONTROL DE ETILENO, COMBINADO CON MEDICION Y CONTROL AUTOMATICO DE CO2 EN RECINTOS CERRADOS.	TECNIDEX, TECNICAS DE DESINFECCION, S.A.	G 05D 21/02
P009202491	ES2078837	20/11/2014	SISTEMA DE POSICIONADO AUTOMATICO DE LA BANDA PARASOL DE UN PIRANOMETRO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA VICERRECTOR INVEST.	G 01J 5/28
P009202632	ES2066697	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN COLUMNAS EXPENDEDORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS.	AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	G 07F 11/16
P009202641	ES2061387	20/11/2014	SENSOR OPTICO DE OXIGENO BASADO EN COMPLEJOS FOSFORESCENTES METAL-FERRON.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	G 01N 21/64

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300001	ES2051651	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CUANTIFICACION SIMULTANEA, EN UNA SOLA MEDICION, DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE LINFOCITOS HUMANOS Y SUS SUBPOBLACIONES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 33/58
P009300182	ES2101613	20/11/2014	METODO DE TRADUCCION AUTOMATICA INTERLINGUAL ASISTIDA POR ORDENADOR.	URIBE-ECHEBARRIA DIAZ DE MENDIBIL, GREGORIO	G 06F 17/28
P009300267	ES2070710	20/11/2014	SISTEMA DE VIGILANCIA Y DETECCION DE FOCOS DE CALOR EN AREAS ABIERTAS.	IZAR CONSTRUCCIONES NAVALES S.A.	G 08B 17/12
P009300482	ES2071560	20/11/2014	MODELO DIDACTICO DE ACELERADOR ESQUEMATICO DE PARTICULAS.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.	G 09B 23/18
P009300551	ES2074937	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GUIAS DE ONDA OPTICAS PARA EL INDICE DE REFRACCION ORDINARIO DEL LINBO3.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 02B 6/18
P009300769	ES2070735	20/11/2014	VARIADOR DE TENSION ESTATICO PARA REGULACION DE CONSUMO DE REDES DE ALUMBRADO, CON VARIACION Y REGULACION DE LA TENSION DE SALIDA Y LIMITACION DE INTENSIDAD.	INGEQR, S.A.	G 05F 1/12
P009300878	ES2073991	20/11/2014	SISTEMA ESTATICO DE ENSAYOS PARA DETECCION DE GASES TOXICOS CON CRISTALES PIEZOELECTRICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/00
P009300879	ES2073992	20/11/2014	CAMARA DE ENSAYOS PARA SISTEMAS ESTATICOS DE DETECCION DE GASES TOXICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/00
P009300899	ES2071566	20/11/2014	SISTEMA DE RETROILUMINACION PARA SEÑALIZACION ALFA NUMERICA.	F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.	G 09G 3/14
P009300938	ES2065268	20/11/2014	SENSOR OPTICO LUMINISCENTE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/76
P009301001	ES2070744	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y EQUIPO PARA RECONOCIMIENTO Y ANALISIS DE LOS EFECTOS DE UN PROCESO REPRODUCIBLE SOBRE UNA O VARIAS MAGNITUDES QUE SE OBSERVAN EN EL ESPACIO Y EN EL TIEMPO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA / LABORATORIO DE INFORMATICA APLICADA	G 09B 23/00
P009301002	ES2074939	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA SEGUIMIENTO DE CUERPOS MOVILES MEDIANTE ULTRASONIDOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA LABORATORIO DE INFORMATICA APLICADA	G 01S 5/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301091	ES2066722	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS INVASIVA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	G 01N 33/569
P009301125	ES2065861	20/11/2014	ORGANO MEDIDOR MAGNETICO PARA CONTADORES DE FLUIDOS.	CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A. CONTAZARA	G 01F 1/115
P009301155	ES2074940	20/11/2014	DETECTOR DE METALES DE ARROLLAMIENTOS MULTIPOLARES CON ELIMINACION DEEFECTOS NEUTRALIZANTES.	MANNESCHI, ALESSANDRO	G 01V 3/11
P009301156	ES2074941	20/11/2014	DETECTOR DE METALES PERFECCIONADO.	MANNESCHI, GIOVANNI	G 01V 3/11
P009301236	ES2092936	20/11/2014	DISPOSITIVO EXTRACTOR DE BOTES CILINDRICOS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 11/62
P009301282	ES2069475	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE BIOPELICULA EN PLANTAS DEPURADORAS POR LECHOS BACTERIANOS.	UNIVERSIDAD DE LEON	G 01N 1/18
P009301445	ES2074943	20/11/2014	MEDIDOR DE DENSIDAD CON COMPENSACION DE TEMPERATURA PARA FLUIDOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	G 01N 9/12
P009301470	ES2074945	20/11/2014	EQUIPO DE CONTROL Y DOSIFICACION APLICABLE AL RIEGO DE PLANTAS.	NOVEDADES AGRICOLAS, S.A.	G 05D 27/00
P009301561	ES2078842	20/11/2014	EQUIPO DE RADIOMETRIA GAMMA NATURAL Y METODO DE MEDIDA PARA EL ANALISIS DEL CONTENIDO EN CENIZAS, COMPONENTES MINERALOGICOS Y ELEMENTOS QUIMICOS EN ROCAS Y MINERALES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS.	G 01N 33/24
P009301653	ES2077502	20/11/2014	MICROBALANZA DE SUPERFICIES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 13/02
P009301689	ES2068156	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE SECCIONES DELGADAS DEL CORCHO DE QUERCUS SUBER L. CON MICROTOMO DE CONGELACION.	UNIVERSITAT DE VALENCIA	G 01N 1/28
P009301765	ES2078853	20/11/2014	TRAZADOR BUCAL PARA ORDENADOR.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	G 06F 3/037



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301807	ES2077503	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE INGRESOS Y PREMIOS PARA MAQUINAS RECREATIVAS	MARIA CRISTESCU, S.L.	G 07F 9/08
P009302056	ES2101616	20/11/2014	RECOGIDA Y TRATAMIENTO AUTOMATIZADOS DE MUESTRAS AMBIENTALES.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 06F 17/40
P009302170	ES2079299	20/11/2014	APARATO PARA LA TRANSFERENCIA DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR DE CONFIGURACION CILINDRICA APLICABLE A UN APARATO PARA LA INSPECCION DE LAS MISMAS.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 01N 35/04
P009302269	ES2079308	20/11/2014	METODO DE CONTROL ELECTROMECHANICO DE VALVULAS ROTATORIAS PARA LA INSERCIÓN O MEZCLA DE FLUIDOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 05D 11/13
P009302357	ES2070094	20/11/2014	NUEVO SENSOR ELECTROCROMICO A BASE DE MONOCAPAS DE DIFALOCIANINAS DELANTANIDOS PARA DETECCIÓN DE HUMOS DE TABACO AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	G 01N 21/78
P009302409	ES2085228	20/11/2014	SISTEMA REGULADOR DE NIVEL DE CUBETAS ELECTROLITICAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 05D 9/12
P009302563	ES2080670	20/11/2014	NUEVA COMPOSICION REVELADORA PARA HOLOGRAFIA Y FOTOLITOGRAFIA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 03H 1/00
P009302566	ES2077528	20/11/2014	LENTE OFTALMICA MULTIFOCAL PROGRESIVA.	ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE	G 02C 7/06
P009302582	ES2102932	20/11/2014	SENSOR MAGNETOMETRICO SINTONIZABLE EN FRECUENCIA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 33/02
P009302583	ES2074025	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTRICO O ELECTRONICO DE SEGURIDAD PARA VALLAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01L 1/12
P009302611	ES2078166	20/11/2014	FILTRO HOLOGRAFICO QUE REFLEJA LA RADIACION UV-IR Y PROCEDIMIENTO CONSU CORRESPONDIENTE DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 03C 1/815
P009302615	ES2075803	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE LA DETECCIÓN DE NEUMOLISINA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D. LORENZO PUEYO CASAUS	G 01N 33/569



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009350009	ES2100114	20/11/2014	"CIRCUITO DE BUSQUEDA DE MAXIMO"	ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS, INC.	G 06F 7/38
P009400046	ES2080678	20/11/2014	SISTEMA DE IDENTIFICACION QUE UTILIZA UNA TARJETA CODIFICADA ALIMENTADA A DISTANCIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, OTRI	G 11B 19/20
P009400059	ES2112675	20/11/2014	APARATO PARA DETERMINAR LAS POSICIONES DE LOS CORTES EN TRONCOS.	IFR TECHNOLOGIES LIMITED	G 01B 5/00
P009400258	ES2094678	20/11/2014	DISPOSITIVO OPTICO MATRICIAL PARA LA REDISTRIBUCION Y CONCENTRACION DE RADIACION ELECTROMAGNETICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 02B 7/02
P009400259	ES2088358	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL REDIRECCIONAMIENTO DE LA LUZ.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 02B 26/08
P009400279	ES2099012	20/11/2014	ETIQUETAS MAGNETICAS ACTIVABLES Y/O PERSONALIZADAS Y TECNICA DE RECOCIDOS LOCALES PARA SU OBTENCION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01V 15/00
P009400449	ES2103636	20/11/2014	DISPOSITIVO OPTOMECANICO PARA LA CONDUCCION LUMINOSA EN FLUIDOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 02B 6/10
P009400519	ES2088739	20/11/2014	ENTRENADOR PARA SIMULACION, PRUEBA Y DISEÑO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION BASADOS EN CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	G 09B 9/00
P009400546	ES2084561	20/11/2014	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA INSPECCIONAR LA DEGRADACION DE UN CUERPO TUBULAR.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 01N 27/90
P009400603	ES2086261	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, Y SISTEMA FORMADO POR DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ACOPLADOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 08B 13/186
P009400821	ES2080688	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LA MALTA.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION D. ANTONIO PEREZ PRADROS, RECTOR.	G 01N 33/02
P009400889	ES2109137	20/11/2014	LENTE MODIFICADA EN SU SUPERFICIE.	JANNARD, JAMES H.	G 02C 7/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009401051	ES2102302	20/11/2014	SISTEMA PARA EL CONTROL DE PROCESOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y LUDICAS.	F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.	G 05B 19/042
P009401052	ES2101632	20/11/2014	SISTEMA DE RETROILUMINACION POLICROMA PARA SEÑALIZACION ALFA NUMERICA.	F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.	G 09G 3/14
P009401096	ES2103224	20/11/2014	ANALIZADOR AUTOMATICO PARA EL TRATAMIENTO PREVIO DE MUESTRAS LIQUIDAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA.	G 01N 30/04
P009401426	ES2088361	20/11/2014	METODO DE DIAGNOSTICO SEROLOGICO IN VITRO DE LA DIROFILARIOSIS HUMANA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 33/535
P009401449	ES2102310	20/11/2014	DISPOSITIVO MAGNETICO DE DETECCION DE VEHICULOS ESTACIONADOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01L 1/12
P009401507	ES2091714	20/11/2014	BIOSENSOR PARA LA MEDIDA DE FRUCTOSA, MANERA DE PREPARARLO Y SU APLICACION AL ANALISIS DE FRUCTOSA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	G 01N 27/327
P009401613	ES2107336	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTRONICO DE PROTECCION PREVIA DE CORTO CIRCUITO O DE SOBRECARGA EN LINEAS ELECTRICAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01R 31/08
P200602664	ES2299376	09/03/2015	"DISPOSITIVO SELECTOR DE MONEDAS PARA MAQUINA DISPENSADORA, CON DISCRIMINADOR DE MONEDAS O FICHAS POR SUS PROPIEDADES MAGNETICAS".	DISCAPA, S.L.	G 07D 5/08
P009401905	ES2116852	26/08/2015	SINCRONIZACION DEL ACCESO A MEMORIA EN MULTIPROCESADORES VECTORIALES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 06F 12/02
P009401925	ES2108613	26/08/2015	SISTEMA PARA EVALUAR EL RIESGO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	TOMTOM GLOBAL ASSETS BV	G 07C 5/10
P009401975	ES2103654	26/08/2015	DISPOSITIVO DE MEDIDA DE LOS PARAMETROS OPTICO-GEOMETRICOS DE LAS LENTES OFTALMICAS DURANTE EL PROCESO DE FABRICACION.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 02B 27/44
P009402268	ES2107344	26/08/2015	DISPOSITIVO EVALUADOR Y ENTRENADOR DE HABILIDAD EN EL USO DE CONMUTADORES APLICADOS A LA REHABILITACION E INTEGRACION DE DISCAPACITADOS MOTRICES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 06F 3/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402269	ES2107937	26/08/2015	PERIFERICO DE ENTRADA A UN ORDENADOR PARA USUARIOS DISCAPACITADOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 06F 3/02
P009402453	ES2120826	26/08/2015	SISTEMA PARA LA MEDIDA DE RETRASOS EN INSTRUMENTACION DISTRIBUIDA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	G 08C 25/00
P009500021	ES2107360	26/08/2015	UN SONOGRAFO.	PROCESO DIGITAL DE AUDIO, S.L.	G 01H 3/00
P009500230	ES2102966	26/08/2015	PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETECTAR LOS ANTICUERPOS IGG CON BAJA AVIDEZ POR EL ANTIGENO EN EL DIAGNOSTICO DE LAS PRIMOINFECCIONES POR VIRUSDE LA RUBEOLA, CITOMEGALICO, DEL HERPES SIMPLE, DEL HERPES HUMANO TIPO 6, DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR Y POR TOXOPLASMA GONDII.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 01N 33/53
P009500306	ES2107365	26/08/2015	METODO DE FABRICACION DE UN GUIAONDAS OPTICO FUERTEMENTE FOTOSENSIBLE.	HER MAYESTY IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF COMMUNICATION.	G 02B 6/10
P009500321	ES2107366	26/08/2015	SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA EN ITINERARIOS.	CIGES FAURA, MANUEL	G 07C 1/20
P009500326	ES2106678	26/08/2015	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGENES EN TIEMPO REAL PARA DOTAR AUTONOMIA A DEPORTISTAS INVIDENTES.	UNIVERSITAT DE GIRONA	G 06T 7/20
P009500364	ES2120842	26/08/2015	EQUIPO DE REACCION PARA ENSAYOS CINETICOS PARA PRUEBA DE CATALIZADORES O REACCIONES A ESCALA DE LABORATORIO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA	G 01N 31/10
P009500539	ES2109867	26/08/2015	CIRCUITO DE DIEZMADO Y PROCEDIMIENTO PARA EL FILTRAJE DE SEÑALES CUANTIFICADAS, PROPORCIONANDO AL MISMO TIEMPO UNA CORRECCION DEL ANGULO DEDEFASAMIENTO CON UNA RESPUESTA DE FASE SUBSTANCIALMENTE LINEAL.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	G 06F 17/10
P009500939	ES2109162	26/08/2015	DETECTOR DE METALES PARA CONTROL DE ACCESOS.	MANNESCHI, ALESSANDRO	G 01V 3/11
P009500955	ES2111456	26/08/2015	SISTEMA ELECTRONICO COPROCESADOR BIOINSPIRADO PARA LA DETECCION DE COLORES EN IMAGENES DIGITALES.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.	G 06T 1/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500978	ES2111459	28/08/2015	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION Y MEDICION DE CAMPOS MAGNETICOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 33/09
P009501013	ES2109166	01/09/2015	METODO DE DETECCION DE GASES POR ABSORCION INFRARROJA EMPLEANDO FILTROS FABRY-PEROT DE ESTADO SOLIDO.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	G 01N 21/35
P009501141	ES2120860	25/09/2015	PODOMETRO ELECTRONICO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01L 1/20
P009501232	ES2109879	25/09/2015	DISPOSITIVO MAGNETICO DE DETECCION Y CONTROL DE ELEMENTOS MOVILES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01V 3/08
P009501268	ES2098192	28/09/2015	PROCEDIMIENTO ISORRESISTENTE PARA LA DETERMINACION DE LA TEMPERATURA DE SATURACION DE BITARTRATO POTASICO EN VINOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/14
P009501349	ES2109880	26/10/2015	CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA CON REGISTRO DE LOS DATOS DE CALIBRACION DEL CONTADOR Y PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE LOS DATOS DE CALIBRACION.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	G 01R 35/04
P009501392	ES2113292	26/10/2015	SENSOR DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE UTILIZANDO REALIMENTACION GENERADA DIFERENCIALMENTE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	G 01R 19/00
P009501443	ES2109169	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LENTES BIFOCALES OFTALMICAS POR INTERCAMBIO IONICO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	G 02C 7/06
P009501475	ES2102970	26/10/2015	ELECTROINMUNOENSAYOS ANALITICOS Y ELECTROENSAYOS DE RECONOCIMIENTO BIOLOGICO.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01N 33/543
P009501517	ES2112763	03/11/2015	KIT PARA LA DETERMINACION DE CLORO LIBRE Y COMBINADO EN AGUAS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL	G 01N 31/22
P009501590	ES2103197	26/11/2015	PASTA CONDUCTORA, ELECTRODOS Y SENSORES ELECTROQUIMICOS QUE COMPREDEN DICHA PASTA CONDUCTORA, Y SU METODO DE PREPARACION.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES Y UNIVERSITAT ROVIRA Y VIRGILI - SERVEI DE TECNOLOGIA QUIMICA (STQ)	G 01N 27/26
P009501616	ES2125769	26/11/2015	SISTEMA DE MEDICION DEL GRADO DE AGLOMERACION EN PRODUCTOS GRANULADOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	G 01N 3/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009501624	ES2110906	26/11/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LA EFICACIA EN LA APLICACION DE RECUBRIMIENTOS ANTIAGLOMERANTES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	G 01N 21/64
P009501661	ES2133027	26/11/2015	DISPOSITIVO DEVOLVEDOR DE MONEDAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07D 1/02
P009601439	ES2109199	04/01/2016	METODOS Y DISPOSITIVOS DE CONTROL.	INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH	G 01N 33/76
P009501924	ES2115503	05/01/2016	ESPECTROPLUVIOMETRO OPTICO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01W 1/14
P009501926	ES2113808	08/01/2016	SENSOR DE CORRIENTE DE MUY BAJA IMPEDANCIA Y ALTA ESTABILIDAD.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	G 01R 15/18
P009502032	ES2100130	26/01/2016	METODO PARA LA CARACTERIZACION Y DIFERENCIACION DEL CERDO IBERICO EN FUNCION DE LA DIETA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	G 01N 30/72
P009502086	ES2116899	02/02/2016	METODO PARA LA DETECCION DE FUGAS EN DEPOSITOS.	RAFIBRA, S.L.	G 01M 3/00
P201100942	ES2402965	08/02/2016	Regulador semafórico descentralizado sin cables controlado por los relojes atómicos de los satelites mediante GPS.	ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, JOSÉ	G 01S 19/01
P009502131	ES2114459	26/02/2016	MAQUINA ELECTROMECHANICA DE ENSAYOS A FATIGA PARA PROBETAS DE GRAN LONGITUD.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	G 01N 3/32
P009502169	ES2107388	26/02/2016	DESARROLLO DE UN KIT RAPIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA TRICHINELLOSIS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 01N 33/543
P009502265	ES2112778	26/02/2016	ALARMA ACTIVADA POR CONTROL REMOTO SELECTIVO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, EN SU NOMBRE EL EXCMO. SR. RECTOR D. JAIME VINUESA TEJEDOR	G 08B 13/22
P009502435	ES2124158	04/03/2016	SISTEMA SENSOR DE FIBRA OPTICA PARA MEDIDA DE ACELERACIONES O DESPLAZAMIENTOS UNIAXIALES APTO PARA TRABAJAR EN AMBIENTES ELECTROMAGNETICAMENTE HOSTILES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	G 01H 9/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009502467	ES2127092	29/03/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE FLEJES DE GEOMETRIA CURCULAR CONUN ESPEJO EN SU EXTREMO PARA LA DETECCION DE SU DEFELXION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 01B 9/04
P009502470	ES2114799	29/03/2016	SENSOR DE FRENTE DE ONDAS CON MATRIZ DE MICROLENTES DISTRIBUIDAS ESPACIALMENTE SEGUN LOS NODOS DE FORMULAS DE CUBATURA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	G 01J 9/00
P009600014	ES2149045	30/03/2016	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO DE TRACCION DIRECTA APLICADO A LA CARACTERIZACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 3/16
P009502539	ES2112198	04/04/2016	METODO Y APARATO PARA LA SELECCION Y GESTION DE PREFERENCIAS PERSONALES EN APARATOS PROGRAMABLES MEDIANTE MEMORIA DE PREFERENCIAS.	GOOGLE INC.	G 06F 9/445
P009502540	ES2112199	04/04/2016	METODO Y APARATO PARA LA SELECCION Y GESTION CON RETARDO DE PREFERENCIAS PERSONALES EN APARATOS PROGRAMABLES.	GOOGLE INC.	G 06F 9/445
P009600030	ES2111486	26/04/2016	TRANSMISION DE DATOS ENTRE UN APARATO DE ESCRITURA-LECTURA Y UNA TARJETA DE CHIP SIN BATERIA.	ADP GAUSELMANN GMBH	G 06K 7/08
P009600031	ES2119670	26/04/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACION DE MAQUINA DEJUEGO ACTIVADA POR MONEDAS ASI COMO UNA INSTALACION DE MAQUINA DE JUEGO.	ADP GAUSELMANN GMBH	G 07F 17/32
P009600152	ES2117939	29/04/2016	SISTEMA SENSOR AUTOALIMENTADO FOTOVOLTAICAMENTE E INTEGRADO PARA TELEMEDIDA DE PARAMETROS FISICOS Y QUIMICOS A TRAVES DE CANALES OPTICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 08C 23/00
P009600172	ES2127096	03/05/2016	DISPOSITIVO MAGNETOELASTICO PARA LA IDENTIFICACION Y AUTENTIFICACION DE FIRMAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 06K 11/00
P009600230	ES2119674	26/05/2016	DESARROLLO DE UN KIT RAPIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	G 01N 33/543
P009600235	ES2139479	26/05/2016	LIMITADOR DE CAUDAL PARA INSTALACIONES DOMESTICAS DE CONSUMO DE GAS.	GAS NATURAL SDG, S.A.	G 05D 16/06
P009600383	ES2123413	26/05/2016	UN PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE SORCION EN MATERIALESSOLIDOS DE NATURALEZA POROSA Y UN APARATO PARA SU REALIZACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 5/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009650025	ES2112807	26/05/2016	CODIGO ALGEBRAICO CIFRADO CON AMPLITUDES DE IMPULSO SELECCIONADOS PORSEÑAL PARA LA CODIFICACION RAPIDA DE VOZ.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	G 10L 9/14
P009650026	ES2138517	26/05/2016	METODO Y APARATO PARA ALINEAR UNA GRUA.	KCI KONECRANES INTERNATIONAL OY	G 01B 11/26
P009600471	ES2122895	27/05/2016	ACOPLADOR PARA FIBRA OPTICA DE PLASTICO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 02B 6/255
P009600451	ES2119678	03/06/2016	SENSOR PARA LA PROTECCION DE GUIAS OPTICAS CONTRA ROTURAS POR TORSION.	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	G 02B 6/44
P009600452	ES2119679	03/06/2016	SENSOR PARA LA PROTECCION DE GUIAS OPTICAS CONTRA ROTURAS POR FLEXION.	UNIVERSIDAD DE MALAGA,	G 02B 6/44
P009600558	ES2161096	24/06/2016	APARATO PARA LA DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL PASO DE LIQUIDOS EN LOS TEJIDOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 15/08
P009600559	ES2157693	24/06/2016	UN APARATO PARA LA DETERMINACION DE AEROPERMEABILIDAD DE MEDIOS FILTRANTES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01N 15/08
P009600635	ES2121532	24/06/2016	SISTEMA DE ALARMA VISUAL/AUDIBLE SINCRONIZADO.	WHEELLOCK INC.	G 08B 27/00
P009650035	ES2112808	24/06/2016	ANALISIS DE CODIGOS ALGEBRAICOS CIFRADOS DE TIPO DE PROFUNDIDAD EN PRIMER LUGAR PARA CODIFICACION RAPIDA DE VOZ.	UNIVERSITE DE SHERBROOKE	G 10L 9/14
P009600701	ES2113313	29/06/2016	NUEVA TARJETA DE COMUNICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	G 06F 13/00
P009600877	ES2114488	27/07/2016	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA ACCESO, IDENTIFICACION Y CONTROL DE PRESENCIA EN VIVIENDAS, LOCALES, Y SUPERFICIES COMERCIALES. QUE PUEDE REALIZAR TRANSACCIONES ELECTRONICAS MEDIANTE TARJETA INTELIGENTE.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 06K 19/07
P009601022	ES2112792	01/08/2016	SISTEMA LIDAR COHERENTE MONOESTATICO DE BAJA POTENCIA PARA MEDIDA DE VELOCIDAD DE BLANCOS SOLIDOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01S 17/88



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009601107	ES2114818	26/08/2016	ALMACEN PARA MAQUINAS EXPENDEDORAS DE PRODUCTOS ESTUCHADOS.	AZKOYEN, S.A.	G 07F 11/04
P009601384	ES2120888	26/09/2016	METODO INMUNOENZIMATICO CUANTITATIVO PARA DETECTAR LA ADULTERACION DE LECHE DE OVEJA CON LECHE DE OTRA ESPECIE.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/04
P009750009	ES2146155	26/09/2016	SINTETIZADORES DE VOZ, METODOS PARA SINTETIZAR VOZ Y PARA MEJORAR UNAVOZ SINTETIZADA Y LOS CORRESPONDIENTES DISPOSITIVO DE RADIO Y SEÑAL DE SINTESIS.	NOKIA MOBILE PHONES LIMITED	G 10L 9/14
P009601461	ES2128239	03/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACION DE CAUSAS DE DEFECTOS EN TRENES DE LAMINACION DE CHAPAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 05B 13/02
P009200708	ES2048644	26/10/2016	DISPOSITIVO ELECTROMICO CON BASE MONOCAPAS DE DIFALOCIANINAS DE ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	G 02F 1/15
P009302415	ES2077516	26/10/2016	SISTEMA DE ANTROPOMETRIA ELECTRONICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01B 7/02
P009601212	ES2128938	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EN QUE VIA DE UNA MEMORIA RAPIDA INTERMEDIA EN LA JERARQUIA DE MEMORIA DE UN COMPUTADOR (CACHE) ASOCIATIVA POR CONJUNTOS DE DOS VIAS SE ENCUENTRA UN DATO CONCRETO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 06F 12/08
P009601301	ES2113827	26/10/2016	SENSOR MAGNETOMETRICO BIAXICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 33/038
P009601538	ES2114824	26/10/2016	DISPOSITIVO PARA LA MEDIDA DE CORRIENTES ELECTRICAS CONTINUAS BASADO EN MAGNETOIMPEDANCIA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 19/00
P009601612	ES2129331	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACION DE LA ORIENTACION DEL RELIEVE A IMAGENES RASTER.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	G 06T 17/50
P009601671	ES2148017	03/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UNA PARTE.	ROBERT BOSCH GMBH.	G 05D 3/12
P009601785	ES2128948	03/11/2016	METODO DE DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES DEL CERDO Y EN LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE SU CARNE.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	G 01N 33/53



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200403167	ES2259903	23/11/2016	CONJUNTO DE PANTALLA Y TECLADO Y TELEFONO MOVIL QUE COMPRENDE DICHO CONJUNTO.	BADIA I FARRE, JORDI	G 06F 3/023
P009601706	ES2134116	25/11/2016	SISTEMA DE CONTROL DE UNA OPTICA MONITORIZADA DE DISTANCIA FOCAL VARIABLE.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (O.T.R.I.)	G 02B 7/09
P009601710	ES2152757	25/11/2016	SISTEMA DE MEDIDA DE ACTIVIDAD ABSOLUTA DE RADIONUCLEIDOS MEDIANTE PERMUTACION ELECTRONICA DE LOS CANALES DEL SISTEMA MEDIDOR.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01T 1/164
P009601884	ES2113832	05/12/2016	METODO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE PARDEAMIENTO DE VINOS BLANCOS, ASI COMO EL SISTEMA NECESARIO PARA SU REALIZACION.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/14
P200000194	ES2165300	07/12/2016	CONJUNTO PORTADOR DE CARRETE PARA MAQUINA RECREATIVA.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	G 07F 17/34
P200100088	ES2170721	07/12/2016	SISTEMA DE INTERFASE PARA EL ACOPLAMIENTO DIRECTO DE COLUMNAS EN CROMATOGRAFIA DE GASES Y PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION DE MUESTRAS CROMATOGRAFICAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 01N 30/46
P200300012	ES2255339	07/12/2016	SISTEMA PARA AUTOSERVICIO CON DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD.	GRUPO TATOMA, S.L.	G 07F 7/06
P200400045	ES2246117	07/12/2016	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE EFECTIVO EN SALONES RECREATIVOS.	TRATECNICA, S.A.	G 06Q 20/00
P200400068	ES2231042	07/12/2016	CIRCUITO DE ADAPTACION PARA CONTADOR DE COMPORTAMIENTO.	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	G 06F 11/34
P200600039	ES2321356	07/12/2016	"SISTEMA Y METODO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ADQUISICION, MONITORIZACION Y GESTION REMOTA A TRAVES DE REDES MOVILES DE EXPLOTACIONES GANADERAS UTILIZANDO DISPOSITIVOS MOVILES Y/O PC"	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	G 06Q 50/00
P200600109	ES2283208	07/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL DE EQUIPOS UNIDIMENSIONALES, BIDIMENSIONALES OTRIDIMENSIONALES PARA LA ASISTENCIA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	FUNDACION FATRONIK	G 06F 3/00
P200700024	ES2283224	07/12/2016	"SISTEMA Y DISPOSITIVO DE INFORMACION Y CONTROL DE UNIDADES MOVILES"	GRACIA BONA, ALFREDO	G 08G 1/0967



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200703498	ES2330499	07/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE DETECCION DE OBJETOS EN MOVIMIENTO	IMAGSA TECHNOLOGIES, S.A.	G 08G 1/01
P200800258	ES2324807	07/12/2016	COMPOSICIONES ELECTROCROMICAS BASADAS EN VIOLOGENOS FORMULABLES Y APLICABLES A TEMPERATURA AMBIENTE	FUNDACION CIDETEC	G 02F 1/15
P009800374	ES2142267	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA MEDICION DE LA RADIACION LUMINOSA CONCENTRADA.	DEUTSCHES ZENTRUM FUR LUFT-UND RAUMFAHRT E.V.	G 01J 1/04
P009900509	ES2166250	14/12/2016	SIMULADOR DE GRUA DE CARGA Y DESCARGA.	SOCIEDAD ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA DEL PUERTO DE VALENCIA, S.A.	G 09B 9/02
P200000724	ES2170647	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE PAGOS Y TRANSACCIONES A DISTANCIA EN TIEMPO REAL MEDIANTE TELEFONO MOVIL.	MOBIPAY ESPAÑA, S.A.	G 07F 19/00
P200200576	ES2200675	14/12/2016	SISTEMA DE TRANSACCIONES Y PAGOS MEDIANTE TELEFONO MOVIL.	MOBIPAY ESPAÑA, S.A.	G 07F 19/00
P200300392	ES2217960	14/12/2016	BALIZA METEOROLOGICA TERRESTRE.	DURAN MONTEJANO, LUIS	G 01N 1/02
P200300412	ES2221551	14/12/2016	SENSOR DE TENSION CAPACITIVO PARA LINEAS DE CORRIENTE ALTERNA DE ALTATENSION.	INDUSTRIAS DE APARELLAJE ELECTRICO,S.A.	G 01R 15/16
P200400402	ES2253058	14/12/2016	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PANTALLAS LUMINOSAS.	ODECO ELECTRONICA, S.A.	G 09F 9/33
P200600414	ES2284376	14/12/2016	RELOJ ELECTRONICO CON ELECTRONICA SIMPLIFICADA.	IO THINK FUTURE, SL	G 04B 19/08
P200600495	ES2313817	14/12/2016	INTEGRACION DE ETIQUETA TAG RFID SOBRE CUALQUIER SOPORTE EN EL QUE TRADICIONALMENTE SE IMPRIMEN DATOS, MEMBRETES, SEÑAS DE EMPRESA O PERSONALES PARA SER TRANSMITIDOS A UN TELEFONO MOVIL CON TECNOLOGIA WIFI.	SANZ AGUADO, DANIEL	G 06K 17/00
P200700343	ES2323616	14/12/2016	SISTEMA DE REPRESENTACION DE IMAGENES	ORTIZ JIMENEZ, JAVIER	G 09F 19/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200700481	ES2304104	14/12/2016	ESTRUCTURA MULTICAPA FORMADA POR LAMINAS DE NANOPARTICULAS CON PROPIEDADES DE CRISTAL FOTONICO UNIDIMENSIONAL, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y SUS APLICACIONES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	G 02B 1/02
P200700643	ES2315158	14/12/2016	METODO DE CONTROL ANALITICO DE LA CARNE DE CERDO PARA DETERMINAR SU REGIMEN DE CEBADO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	G 01N 33/12
P200700691	ES2319033	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE VALORACION DE FAROS	SEAT, S.A.	G 01M 11/06
P200800522	ES2303804	14/12/2016	SISTEMA DE ENSAYO DE LOS PILARES DE UN VEHICULO ANTE UNA COLISION LATERAL.	FUNDACION CIDAUT	G 01M 17/00
P009601992	ES2117578	28/12/2016	SISTEMA PARA MEDIR EL POTENCIAL ZETA DE SUSPENSIONES DE PARTICULAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 27/60
P009602028	ES2115548	02/01/2017	MAQUINA ACCIONADA POR MONEDAS Y PAPEL MONEDA, APLICABLE EN LA EXPEDICION, RECARGA Y RECUPERACION DE TARJETAS DE PRE-PAGO PARA EL USO DE TELEFONOS, TELEVISORES Y SIMILARES.	ISERN, S.A.	G 07F 17/00
P009602181	ES2130964	26/01/2017	METODO DE UNION A POLIMEROS DE UN COMPUESTO INDICADOR SENSIBLE AL ANALITO, PARA FABRICACION DE SENSORES OPTICOS Y SU DISPOSITIVO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/64
P009602182	ES2134122	26/01/2017	SENSOR OPTICO PARA DETERGENTES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 21/64
P009602188	ES2117579	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL COLOR DE VINOS, BEBIDAS ESPIRITUOSAS Y VINAGRES DE VINO EN EL SISTEMA COLORIMETRICO CIELAB.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	G 01N 33/14
P009602241	ES2115554	30/01/2017	CONCENTRADOR OPTICO DE ALTA GANANCIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 02B 5/10
P009602260	ES2122914	01/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA SUPERVISION DE LA TRAYECTORIA DEL MOVIMIENTO DE UNA PARTE.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 9/02
P009602261	ES2122915	01/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA SUPERVISION DE LA TRAYECTORIA DEL MOVIMIENTO DE UNA PARTE.	ROBERT BOSCH GMBH	G 05B 9/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602267	ES2117580	01/02/2017	SISTEMA DE ETIQUETADO O MARCADO DE SEGURIDAD.	CUSTOMER SERVICE, S.L.	G 08B 13/24
P009602271	ES2119704	03/02/2017	SENSOR DE CORRIENTE CRITICA BASADO EN EL EFECTO MATTEUCCI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01R 19/175
P009700880	ES2125833	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA VALORACION Y PROCESAMIENTO DE PRUEBAS ALERGICASEPICUTANEAS.	SUBIZA GARRIDO LESTACHE, JAVIER	G 01N 35/00
P009800868	ES2142758	16/02/2017	SISTEMA PARA EL CONTROL Y SUPERVISION DEL TRANSITO DE VEHICULOS PESADOS EN APARCAMIENTOS PUBLICOS.	RIESCO PRIETO, JAVIER	G 07B 15/04
P009900842	ES2152893	16/02/2017	METODO Y SISTEMA PARA GENERAR AUTOMATICAMENTE INFORMACION DE CONSULTAPARA PACIENTES DE FARMACIAS, JUNTO CON DATOS TRANSMITIDOS NORMALMENTE.	CATALINA MARKETING INTERNATIONAL INC.	G 06F 17/60
P009901089	ES2156728	16/02/2017	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL MEDIANTE PREPAGO EN MAQUINAS RECREATIVAS	MICRO CODIGOS, S.L.	G 07F 17/34
P200300725	ES2239874	16/02/2017	METODO DE DISEÑO, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS BASADOS EN TRANSMISION DE SEÑALES PULSADAS DE ULTRASONIDOS, DESTINADOS A LA CARACTERIZACION DE FLUJOS	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	G 01F 1/66
P200301207	ES2263307	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD, EN BLOQUES DE ROCA ORNAMENTAL DE GRANDES DIMENSIONES Y DISPOSITIVOS PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO	G 01N 29/04
P200500991	ES2261078	16/02/2017	METODO Y SISTEMA UNIVERSAL Y RECONFIGURABLE DE LECTURA REMOTA DE CONTADORES O EQUIPOS PROVISTOS DE INDICADORES VISUALES.	SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L.	G 01D 4/00
P200500992	ES2259937	16/02/2017	METODO PARA LA DETERMINACION DE LA TENDENCIA AL RECHUPE DE UNA FUNDICION GRAFITICA ESFEROIDAL.	CASA MARISTAS AZTERLAN	G 01N 25/04
P200501043	ES2302399	16/02/2017	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA APLICAR LA REALIDAD AUMENTADA A LA CONSTRUCCION PARA REALIZAR TAREAS DE REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA.	BELTRAN HERNANDO, FRANCISCO	G 01C 15/00
P200600794	ES2322309	16/02/2017	TARJETA DE COMUNICACION PARA ALARMAS VIA TCP/IP CON VOZ IP	S&C SISTEMAS AUTOMATICOS, S.L.	G 08B 25/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200600972	ES2303762	16/02/2017	REGLA DE APLOMAR TELESCOPICA DE PIEZAS REMACHADAS Y DESPROVISTA DE PEDAL.	MOLINA MUÑOZ, MIGUEL	G 01C 15/10
P200601085	ES2257228	16/02/2017	SISTEMA DE CONTROL DE PUBLICIDAD DINAMICA	JIMENEZ JIMENEZ, AUGUSTO	G 06Q 30/00
P200601101	ES2311344	16/02/2017	METODO DE RECONOCIMIENTO DEL HABLA CON ENTRENAMIENTO PROGRESIVO.	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	G 10L 15/06
P200701043	ES2304894	16/02/2017	SISTEMA CONTROLADOR DEL ESTADO DE LOS AMORTIGUADORES EN VEHICULOS AUTOMOVILES	TRABAZOLA, S.A.	G 01M 17/04
P200701136	ES2299399	16/02/2017	MECANISMO DE CONEXION PARA ACCESORIOS DE GAFAS Y MONTURA DE GAFAS CORRESPONDIENTE.	VISTAMAX 2010, S.L.	G 02C 11/00
P200701296	ES2307435	16/02/2017	SISTEMA DE MEDIDA AUTOMATICO DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO DISPONIBLE ENDEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO.	INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A.	G 01G 17/00
P200800847	ES2326019	16/02/2017	"EQUIPO MULTIFUNCION DE MEDICION DE DATOS VITALES DOTADO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DATOS CENTRALIZADO"	TUYLEK, S.L.	G 07F 17/04
P009602334	ES2114831	24/02/2017	SISTEMA DISCRIMINADOR DE MONEDAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 3/02
P009602383	ES2120903	24/02/2017	METODO Y KIT PARA LA DETECCION DE HELICOBACTER PYLORI.	ISOMED S.L.	G 01N 33/497
P009602528	ES2136525	24/02/2017	SISTEMA SENSOR DE FIBRA OPTICA PARA MEDIR Y/O MONITORIZAR ACELERACIONES O DESPLAZAMIENTOS BIAXIALES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	G 01H 9/00
P009602468	ES2146502	01/03/2017	MEDIDOR INSTANTANEO Y NO DESTRUCTIVO DEL SABOR DE LOS FRUTOS MEDIANTERADIACION OPTICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	G 01N 21/49
P009602501	ES2118048	06/03/2017	SISTEMA DE COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS TELEALIMENTADO FOTOVOLTAICAMENTE PARA LA GESTION DE TARJETAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	G 06K 19/077



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602543	ES2116938	27/03/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE PROTEINAS EN MICROMUESTRAS BIOLOGICAS PREPARADAS EN TAMPON DE ELECTROFORESIS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR	G 01N 33/68
P009602759	ES2128251	06/04/2017	METODO Y APARATO PARA VISUALIZAR PROGRAMAS DE APLICACION CON VENTANASEN UN TERMINAL.	WYSE TECHNOLOGY LLC	G 06F 3/14
P009700278	ES2120915	26/05/2017	SISTEMA DE MARCAJE Y CONTROL PARA LINEAS DE PROCESADO DE HIERRO, ACERO Y OTROS MATERIALES MAGNETICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01V 15/00
P009700458	ES2125187	26/05/2017	PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR ACCION MECANICA SOBRE UNA LAMINADE POLIMERO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	G 02F 1/01
P009700445	ES2143362	26/06/2017	APARATO Y METODO PARA CARACTERIZAR PARTICULAS POLARIZABLES POR DIELECTROFORESIS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	G 01N 27/447
P009700574	ES2123452	26/06/2017	APARATO PARA LA DETERMINACION DE MASA Y DENSIDAD.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	G 01N 9/00
P009700591	ES2125831	26/06/2017	SISTEMA DE DILUCION INTELIGENTE PARA MEDIDAS EN ESPECTROMETRIA DE ABSORCION ATOMICA EN LLAMA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	G 01J 3/42
P009700600	ES2132019	26/06/2017	CONTADOR ESTATICO DE ENERGIA ELECTRICA BASADO EN EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ALEATORIAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	G 01R 22/00
P009700699	ES2129357	30/06/2017	SISTEMA AUTOMATICO PARA LA INGENIERIA INVERSA EN ENTORNOS CAD Y LA EVALUACION OBJETIVA DEL COLOR.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	G 06T 15/00
P008702076	ES2004750	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 541.645 CONCEDIDA EN 16 DE JUNIO 1986,POR PESADORA MULTIPLE AUTOMATICA DE CUERPOS IRREGULARES,ESPECIALMENTE ALARGADOS.	ALBIOL CATALAN, JOSE	G 01G 11/00
P008800800	ES2011830	10/07/2017	ADICION DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 556.542 POR DISPOSITIVO DE CONTROL DE FLUJO DINERARIO.	SERRANO DE HARO MEDIALDEA, MANUEL	G 07F 7/08
P008900052	ES2011963	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 516.570:"EXPENDEDOR AUTOMATICO Y MODULAR DE PRODUCTOS ESTUCHADOS".	AZKOYEN INDUSTRIAL S.A.	G 07F 11/040



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008901727	ES2012721	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCIÓN 499.002 POR: "SISTEMA ELECTROMECANICO DE EXTRACCION PARA MAQUINAS EXPENEDORAS DE PRODUCTOS ENVASADOS.	AZCOYEN INDUSTRIAL, S.A.	G 07F 11/40
P009700928	ES2151347	04/08/2017	DISPOSITIVO PARA ENSAYOS DE FLEXION EN PROBETAS DE MADERA.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	G 01N 3/08
P009701136	ES2143368	25/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DEL MOMENTO DE INICIO DE LA INYECCION DE COMBUSTIBLE EN UN MOTOR DIESEL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	G 01L 23/10
P009701082	ES2126519	28/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA MEDIDA DEL MOMENTO CINETICO ANGULAR DE UNA CORRIENTE DE GAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA.	G 01P 3/00
P009701088	ES2128992	28/08/2017	DISPOSITIVO AUTOPOSICIONABLE PARA LA SUJECION DE PRODUCTOS EN MAQUINAS EXPENEDORAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 11/04
P009701110	ES2130998	29/08/2017	METODO Y DISPOSITIVO PARA ACCEDER A LA MEDIDA DE MAGNITUDES EN MAQUINAS ROTATIVAS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	G 08C 23/04
P009701151	ES2133100	04/09/2017	SISTEMA SEGURO DE GESTION DE TRANSACCIONES EN REDES ABIERTAS MEDIANTE EL USO DE TARJETA CON CIRCUITO (S) INTEGRADO(S)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	G 07F 7/08
P009701226	ES2130074	26/09/2017	SISTEMA DETECTOR DE MONEDAS EN MAQUINAS AUTOMATICAS.	JOFEMAR, S.A.	G 07F 3/02
P009701246	ES2124197	26/09/2017	SISTEMA PARA MEDICION DE LA DISTANCIA AVANZADA POR UN OBJETO EN MOVIMIENTO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	G 01C 22/00
P009701408	ES2126526	03/10/2017	SISTEMA ACTIVO PARA LA DETERMINACION DE RADON EN AIRE.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	G 01T 7/04
P009701521	ES2141015	26/10/2017	PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR DESPLAZAMIENTO RELATIVO ENTRE PANELES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.	G 02F 1/1347
P009701530	ES2136548	26/10/2017	SISTEMA PARA ENSAYOS INDUSTRIALES DE MOTORES ELECTRICOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	G 01R 31/34



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009701591	ES2128267	26/10/2017	GIROSCOPO ELECTROMAGNETICO SIN PARTES MOVILES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	G 01C 19/58
P009701677	ES2134730	27/10/2017	SISTEMA DE GUIADO DE VEHICULOS AUTONOMOS POR SENSOR FOTOVOLTAICO DE DESVIO.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	G 05D 1/03
P009701805	ES2139514	24/11/2017	SISTEMA DE INYECCION EN FLUJO QUE COMBINA UN REACTOR INMUNOLOGICO Y UN DETECTOR ELECTROQUIMICO PARA SU UTILIZACION EN INMUNOENSAYOS ENZIMATICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	G 01N 33/553
P009701809	ES2127708	24/11/2017	EQUIPO DIDACTICO PARA ENSEÑANZA DE VIDENTES E INVIDENTES.	UNIVERSITAT DE LLEIDA	G 09B 21/00
P009701940	ES2136560	27/12/2017	INTERFAZ DE LINEA TELEFONICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES VOCALES INTERACTIVAS BASADAS EN RECONOCIMIENTO Y SINTESIS DE HABLA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	G 10L 5/00
364					

METALURGIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000358	ES2019224	04/03/2011	ALEACION A BASE DE COBALTO RESISTENTE A LA CORROSION Y AL DESGASTE.	HAYNES INTERTNATIONAL, INC.	C 22C 19/07
P008904309	ES2021487	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE UNION DE ALEACIONES BASE COBRE, CON EFECTO DE MEMORIA DE FORMA, MEDIANTE SOLDADURA POR DIFUSION, EN FASE LIQUIDA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.	C 22C 9/00
P008700305	ES2003784	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN CLORATO DE METAL ALCALINO	KEMA NORD BLEKKEMI AB	C 25B 1/26
P008900518	ES2010867	10/03/2011	ALEACIONES DE ALUMINIO-LITIO SOLDABLES E HEPERSEANSIBLES.	LOCKHEED MARTIN CORPORATION	C 22C 21/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500301	ES2103233	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION CONTROLADA DE BIOXIDO DE MANGANESO NATURAL UTILIZANDO EL ACIDO CLORHIDRICO.	COMPANHIA VALE DO RIO DOCE	C 22B 47/00
P200400253	ES2238179	08/04/2011	MATERIAL INHIDIBOR DE CORROSION DE METALES Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	TOLSA, S.A.	C 23F 11/02
P008901695	ES2019142	10/06/2011	ARMADURA PARA HORMIGON CON RECUBRIMIENTO DE PROTECCION Y LA PIEZA DE HORMIGON RESULTANTE.	GOMEZ ANTON, MANUEL	C 23C 2/02
P009002546	ES2026036	10/06/2011	ALEACION A BASE DE NIQUEL, RESISTENTE A LA CORROSION.	HAYNES INTERNATIONAL, INC	C 22C 19/05
P009002080	ES2020728	14/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR UNO O MAS ANODIZADOS SOBRE SUPERFICIESDE PERFILES Y PIEZAS DE ALUMINIO PREVIAMENTE LACADAS.	PULIDOS R.M., S.A.L.	C 25D 11/24
P009002079	ES2020727	15/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA ANODIZAR CUERPOS DE ALUMINIO.	PULIDOS R.M., S.A.L.	C 25D 11/24
P009600941	ES2123417	09/08/2011	PROCEDIMIENTO HIDROMETALURGICO PARA LA RECUPERACION DE COBRE DE MINERALES SULFURADOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 22B 15/00
P200001408	ES2176083	10/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE OXIDO DE CINCO CON ADITIVOS PARA LAFABRICACION DE CERAMICAS NO OHMICAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 22B 19/34
P009700191	ES2129345	16/08/2011	PROCESO DE FABRICACION DE ALEACIONES DE NIQUEL DE ALTA POROSIDAD INTERCONECTADA Y TAMAÑO CONTROLADO DE MICROPOROS.	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA (CEIT)	C 25C 5/02
P009101583	ES2048029	19/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN/ O RELATIVOS A UNA ALEACION A BASE DE COBRE.	OUTOKUMPU OY	C 22C 9/00
P009501420	ES2114444	19/08/2011	PROCEDIMIENTO HIDROMETALURGICO PARA LA RECUPERACION DE COBRE DE RESIDUOS METALURGICOS OXIDADOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 22B 7/00
P009550040	ES2125791	19/08/2011	"METODO Y DISPOSICION PARA CERRAR Y ENFRIAR LA PARTE SUPERIOR DE UNA ENVUELTA DE ANODO PARA UN ANODO DE SODERBERG EN UNA CUBA ELECTROLITICAPARA LA PRODUCCION DE ALUMINIO"	ELKEM ALUMINIUM ANS	C 25C 3/22



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002084	ES2020729	20/11/2014	INSTALACION PARA DESPRENDER LA CAPA DE ZINC DEPOSITADA POR ELECTROLISIS SOBRE CATODOS PLANOS Y CATODO UTILIZADO.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25D 3/22
P009002230	ES2021257	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ACERO INOXIDABLE FERRITICO.	CIA. ACOS ESPECIAIS ITABIRA-ACESITA.	C 21D 8/02
P009003003	ES2028563	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR CON MAGNESIO UNA MASA METALICA FUNDIDA, ESPECIALMENTE DE HIERRO.	GEORG FISCHER AG	C 22C 33/10
P009100129	ES2031036	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TEMPLE INDUCTIVO	MASCHINENFABRIK ALFING KESSLER GMBH	C 21D 1/42
P009102860	ES2064179	20/11/2014	METODO Y SEPARADOR PARA SEPARAR PARTICULAS ADSORBENTES DE UNA PULPA YPROCEDIMIENTO DE RECUPERAR CONTENIDOS METALICOS VILIOSOS DE UNA PULPA.	ANGLO OPERATIONS LIMITED	C 22B 3/24
P009200093	ES2041209	20/11/2014	UN METODO PARA ACELERAR LOS PROCESOS DE DISOLUCION DE LOS CEMENTOS METALICOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 22B 3/08
P009200094	ES2041210	20/11/2014	UN METODO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS CEMENTOS METALICOS EN LA HIDROMETALURGIA DEL CINCO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 22B 3/38
P009201060	ES2046948	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS CERAMICOS PRODUCIDOS MEDIANTE LASER PARA LA PROTECCIONDE ELEMENTOS METALICOS.	UNIVERSIDADE DE VIGO	C 23C 16/40
P009202333	ES2050625	20/11/2014	UTILIZACION DE MEDIOS DE REINMERSION PARA EL TRATAMIENTO ULTERIOR DE CAPAS DE ZINCADO CROMATIZADAS O PASIVADAS.	EWALD DORKEN AG.,	C 23C 22/02
P009202590	ES2054582	20/11/2014	EMPLEO DE UN ACERO PARA CILINDROS LAMINADORES EN FRIO.	DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE GMBH	C 22C 38/44
P009300114	ES2060539	20/11/2014	PROCESO PARA LA OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE CARBONO Y CARBONO-METAL MEDIANTE DEPOSICION FISICA EN FASE VAPOR POR ARCO METALICO CON CATODO DE GRAFITO.	TEKNIKER	C 23C 14/24
P009300890	ES2068133	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS DE OXIDO DE SILICIO PRODUCIDOS MEDIANTE LAMPARA EXCIMERA DE DESCARGA SILENCIOSA PARA LA PROTECCION DE ELEMENTOS METALICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	C 23C 16/40

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301284	ES2067410	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS DE NITRURO DE SILICIO PRODUCIDOS MEDIANTE LAMPARA EXCIMERA DE DESCARGA SILENCIOSA.	UNIVERSIDAD DE VIGO	C 23C 14/06
P009301366	ES2067411	20/11/2014	CATODO PARA LA DEPOSICION ELECTROLITICA DE METALES FERREOS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25D 5/00
P009301778	ES2069496	20/11/2014	CUBA PARA INSTALACIONES DE ELECTROLISIS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25C 7/06
P009302030	ES2107328	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA PARA LA LIMPIEZA DE ANODOS DE CUBAS ELECTROLITICAS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25C 7/06
P009302581	ES2078163	20/11/2014	MUELLE PIEZOMAGNETICO DE HILO AMORFO PARA SENSORES Y TRANSDUCTORES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 21D 1/30
P009400731	ES2085237	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA GRABADO DE DIBUJOS Y PERFORADO DE PRECISION EN HOJAS DE METAL Y CELULA ELECTROQUIMICA PARA SU REALIZACION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 25F 3/08
P009400863	ES2100799	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE CLORATO DE METAL ALCALINO.	EKA NOBEL AB	C 25B 1/26
P009400891	ES2080690	20/11/2014	ELECTROFORESIS CON PROGRAMACION TEMPORAL DE CAMBIOS DE TEMPERATURA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	C 25B 15/02
P009400988	ES2116149	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE EFECTO DOBLE MEMORIA DE FORMA EN ALEACIONES INTELIGENTES CON MEMORIA DE FORMA..N	UNIVERSITAT POLITENICA DE CATALUNYA	C 22F 1/08
P009401189	ES2112713	20/11/2014	INSTALACION PARA DESPRENDER LAS CAPAS ELECTRODEPOSITADAS SOBRE CATODOS.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 25C 7/08
P009401259	ES2094685	20/11/2014	NUEVOS ELECTRODOS DE DIOXIDO DE PLOMO, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 25B 11/16
P009401568	ES2099025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL MEDIANTE ANODIZADO ELECTROQUIMICO Y TRATAMIENTOS TERMICOS DE LA ALEACION TI-6Al-4V.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 22F 1/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402220	ES2098181	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MERCURIO METAL A PARTIR DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN CLORURO MERCURIOSO.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 22B 43/00
P009500288	ES2110350	26/08/2015	METODO Y APARATO PARA LA FUSION DE SUSPENSIONES.	OUTOKUMPU ENGINEERING CONTRACTORS OY	C 22B 15/14
P009500605	ES2110355	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN OXIDO DE CINCO DE ALTA PUREZA MEDIANTE LIXIVIACION DE OXIDO WAEZ CON DISOLUCIONES DE CARBONATO AMONICO.	BEFESA ZINC ASER, S.A.	C 22B 3/14
P009500713	ES2104508	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO HIDROMETALURGICO DE DEPURACION DE OXIDO WAEZ MEDIANTE SU LIXIVIACION CON CARBONATO SODICO.	BEFESA ZINC ASER, S.A.	C 22B 7/02
P009501118	ES2116886	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION A ESCALA INDUSTRIAL DE P-HIDROXIBENZALDEHIDO A PARTIR DE ACIDO P-HIDROXIMANDELICO O UNA DE SUS SALES POR METODOS ELECTROQUIMICOS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 25B 3/04
P009501248	ES2119641	29/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DISOLUCIONES DE POLI 2,5-DI(2-TIENIL) PIRROL.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSTATEA	C 25D 13/08
P009600224	ES2125795	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION DE ELECTROLITOS.	ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.	C 25F 7/02
P009600225	ES2125796	26/05/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL DECAPADO DE PRODUCTOS METALICOS.	ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.	C 23G 1/08
P008803592	ES2009404	27/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA A OBTENCION DE PARTICULAS MAGNETICAS ULTRAFINAS DEND-FE-B DE DIFERENTES TAMAÑOS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 22C 38/00
P009601014	ES2108654	26/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ELECTROQUIMICA DE N-ACETILCISTEINA A PARTIR DE CISTINA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 25B 3/04
P009601557	ES2138884	26/10/2016	UN RECUBRIMIENTO DE NITRURO DE CARBONO APLICABLE PARA PREVENIR EL EFECCTO MULTIPACTOR.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 23C 14/48
P200500681	ES2259561	14/12/2016	ACERO PARA ESPADAS Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS ESPADAS CON DICHO ACERO.	MANUFACTURAS Y ARTES DE TOLEDO, S.L.	C 22C 38/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200100873	ES2173817	16/02/2017	METODO PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES ENDO-OSEOS O PROTESIS MEDICAS MEDIANTE LA TECNICA DE IMPLANTACION IONICA.	FUNDACION INASMET	C 23C 14/48
P009700026	ES2138895	03/04/2017	RECUBRIMIENTOS DOBLES SI/SIO2 PRODUCIDOS MEDIANTE LASER.	UNIVERSIDADE DE VIGO	C 23C 16/22
P009700465	ES2125829	26/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MAGNESIO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 22B 26/22
P009950043	ES2169645	26/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION DE CALCOPIRITA	PINCHES, ANTHONY	C 22B 15/00
P009802099	ES2165336	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N. 554.754 "POR INSTALACION DE ENFRIAMIENTO PARA TRATAMIENTO TERMOMECANICO DE PRODUCTOS LARGOS DE ACERO" ACERO.	PERSEBRAS, S.L.	C 21D 8/06
P009701004	ES2147487	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FIBRAS Y LAMINAS POROSAS DEL OXIDO DE INDIO ALEADO CON OXIDO DE ESTAÑO MEDIANTE EVAPORACION TERMICA, Y EN PARTICULAR POR BOMBEADO CON CAÑON DE ELECTRONES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 23C 14/34
P009701203	ES2122942	26/09/2017	PROCESO PARA LA FORJA DE ACEROS DE MUY ALTO CONTENIDO EN CARBONO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 21D 8/02
P009701381	ES2145678	26/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION Y SEPARACION DE METALES PRECIOSOS DE CONVERTIDORES CATALITICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA	C 22B 11/08
60					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

MINERÍA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008900407	ES2012629	14/06/2011	SISTEMA DE EJECUCION DE PASOS SUBTERRANEOS TRANSVERSALES A VIAS DE COMUNICACION SUPERIORES.	GOMEZ PEREZ, EDUARDO	E 21D 9/14
P009901837	ES2176054	09/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN SONDAS APLICABLES A RECINTOS O CONDUCTOS DE CIRCULACION DE FLUIDOS.	UNION FENOSA GENERACION, S.A.	E 21B 47/00
P009101625	ES2077485	19/08/2011	MECANISMO DE EMPUJE SUPLEMENTARIO PARA MARTILLOS DE PERCUSION.	INGEMAS, S.A.	E 21C 5/11
P009101626	ES2079990	19/08/2011	MAQUINA POLIVALENTE PARA TRABAJOS DE MINERIA Y SIMILARES.	INGEMAS, S.A.	E 21C 5/11
P009102898	ES2036491	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXPLOTACION DE YACIMIENTOS DE GLAUBERITA.	MINERA DE SANTA MARTA, S.A.	E 21B 43/28
P009600657	ES2118035	24/06/2016	LAMINA DE RECUBRIMIENTO.	CONSTRUCCIONES, APLICACIONES Y REFUERZOS, S.A. - C.A.R.S.A.	E 21D 11/38
P200400248	ES2253970	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE EVACUACION DE AGUA DE BARRENOS DE PERFORACION Y ELEMENTO EVACUADOR.	SANTAMARIA CIMIANO, FLORENCIO	E 21B 27/00
P200400713	ES2270654	14/12/2016	TUNEL PARA EL PASO DE VEHICULOS Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE.	FERROBERICA, S.L.	E 21D 11/10
P200600640	ES2262445	14/12/2016	ELEMENTO DE CAJON HINCADO	PETRUCCO S.A.	E 21D 9/00
P200701186	ES2315169	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA SUPRESION DE POLVO DE MINERALES	TORATEC GMBH	E 21F 5/02
10					

MOTORES Y BOMBAS



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

MOTORES Y BOMBAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200100220	ES2181572	02/03/2011	DISPOSITIVO EN ROTORES PARA EL CONTROL INDEPENDIENTE DE LA VARIACION DE PASO DE CADA PALA.	FUNDACION FATRONIK	F 03D 7/02
P008702935	ES2005399	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOMBAS DE PISTON PARA LIQUIDOS.	GRAU PLANES, MARIA	F 04B 21/04
P200100017	ES2199006	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N-P-9900279/5, POR :SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA.	BERNARDO PERDIGUERO, MIGUEL ANGEL	F 03D 1/04
P200100141	ES2178955	07/03/2011	DISPOSITIVO EN ROTORES PARA EL CONTROL INDEPENDIENTE DE LA VARIACION DE PASO DE CADA PALA	FUNDACION FATRONIK	F 03D 7/02
P008700733	ES2005112	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NO 552.790 POR PERFECCIONAMIENTOS EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	SEGURA PARRILLA, OLEGARIO	F 02B 33/44
P008900350	ES2014571	09/03/2011	SISTEMA GIRATORIO PARA UN AEROGENERADOR.	DANCONTROL ENGINEERING A/S	F 03D 7/00
P009000157	ES2019799	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 528.425 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN EL SISTEMA DE PULVERIZACION Y CONDENSACION DEL ACEITE PARA LUBRICACION DE MAQUINARIA.	ROCA XICOY, JOAQUIN	F 01M 1/08
P009000539	ES2020637	09/03/2011	VENTILADOR TUBULAR.	SOLER & PALAU, S.A.	F 04D 29/44
P009100304	ES2028606	14/03/2011	ENCLAVAMIENTO DE PALANCA DE EMBARGUE PARA MECANISMO DE ROTACION DEL ROTOR EN UNA TURBINA DE VAPOR.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 01D 19/00
P008902236	ES2014679	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO P-8800303 POR: SISTEMA DE ELEVACION DE LIQUIDOS.	PEREZ PASTOR, AUGUSTO	F 04B 19/16
P009200867	ES2072175	08/07/2011	MOTOR DE EXPLOSION DE EMBOLOS TANGENCIALES.	RUIZ MARTINEZ, FRANCISCO J.	F 01B 5/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002847	ES2026780	03/08/2011	MOTOR QUE FUNCIONA CON DOS COMBUSTIBLES, CELDA DE SOPLETE Y CULATA PARA EL MISMO, Y METODO PERFECCIONADO DE COMBUSTION PARA ESTE MOTOR.	AVL LIST GMBH	F 02B 19/14
P009500275	ES2116194	08/08/2011	NUEVO MOTOR DE EXPLOSION O CUMBUSTION INTERNA DE TIPO ROTATIVO CONCENTRICO.	PASCUAL CABELLO, ANTONIO	F 01C 1/46
P200001409	ES2178550	10/08/2011	SISTEMA DE CONTROL DE EMISION DE GASES DE ESCAPE PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	F 01N 3/34
P009802514	ES2148105	11/08/2011	PLANTA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA MOTRIZ DEL MAR.	PEREZ RODRIGUEZ, JOSE ABEL	F 03B 13/18
P200101477	ES2189651	17/08/2011	MOTOR DE PESAS O DE GRAVEDAD.	MARTINEZ VELLÓSILLO, MAXIMO	F 03G 7/10
P009800220	ES2151375	01/09/2011	"SISTEMA PARA CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS"	PLASTERAL, S.A.	F 04B 49/10
P009101989	ES2051160	25/10/2011	ESTRUCTURA DE CONEXION DE TUBO DE UN COMPRESOR DE TIPO CERRADO, Y COMPRESOR CORRESPONDIENTE.	HITACHI, LTD.	F 04B 21/00
P009101746	ES2048035	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION LAMBDA CONSTANTE DE UN MOTOR DE COMBUSTION CON CATALIZADOR.	ROBERT BOSCH GMBH	F 02D 41/14
P009200855	ES2063636	20/11/2014	CONJUNTO DE ALABES DE ESTATOR PARA MOTORES DE TURBINA DE GAS.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES S.A.	F 01D 5/14
P009201784	ES2092423	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE ACUMULACION DE UN CATALIZADOR.	ROBERT BOSCH GMBH.	F 01N 7/00
P009300166	ES2066705	20/11/2014	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE ALABES VARIABLES DE TURBINA DE GAS.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES S.A.	F 01D 17/14
P009300389	ES2100106	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTO EN EL PROCEDIMIENTO DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE EN MOTORES ALTERNATIVOS DE COMBUSTION INTERNA DE CICLO OTTO Y QUEMADORES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA, VICERRECTOR INVESTIGACION.	F 02B 51/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301198	ES2101614	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION ANGULAR AUTOMATICA, CONTINUA, ENTRE DOS ARBOLES QUE ESTAN EN UNION DE ACCIONAMIENTO.	AFT ATLAS FAHRZEUGTECHNIK GMBH	F 01L 1/34
P009301395	ES2076863	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE UN GRUPO DE MAQUINAS CON UNA TURBINA Y UN GENERADOR.	J.M. VOITH GMBH	F 03B 15/06
P009400205	ES2088763	20/11/2014	BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO..	S.A. SISTEL	F 04B 9/00
P009401313	ES2112717	20/11/2014	DISPOSICION DE REFRIGERACION PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE UN AUTOMOVIL.	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	F 01P 7/16
P009401974	ES2122822	26/08/2015	MOTOR DE EMBOLOS ROTATIVOS CON CAMARA DE COMBUSTION INVERTIDA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA-UPC	F 02B 57/10
P009500407	ES2121502	26/08/2015	SISTEMA MOTRIZ HIDRAULICO.	JIMENEZ ESLAVA, FELIX	F 03B 17/02
P009501764	ES2119653	29/12/2015	UNIDAD PRINCIPAL DE CONTROL DE DOSIFICACION DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	F 02C 9/46
P009600013	ES2144891	30/03/2016	DISPOSITIVO MAGNETICO QUE REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	F 02M 27/04
P009601631	ES2135309	28/10/2016	OBTURACION DE ESCOBILLAS PARA TURBOMAQUINAS.	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH.	F 01D 11/02
P200200016	ES2203312	07/12/2016	BOMBA CENTRIFUGA PARA HIDROMASAJES.	BOGEMAR, S.L.	F 04D 9/02
P200300212	ES2246621	07/12/2016	SISTEMA DE EXPLOTACION HIDROELECTRICA DE UN POZO MINERO.	SUAREZ FERNANDEZ, SEVERINO	F 03B 13/06
P200500183	ES2274679	07/12/2016	PALAS O ALABES ENERGETICOS EOLICO-HIDRAULICOS	RODRIGUEZ BOMBIN, EDMUNDO	F 03B 9/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200600050	ES2255462	07/12/2016	BOMBA ELEVADORA DE AGUA	ALVAREZ NOGUE, BERNARDINO	F 04F 1/06
P200700444	ES2303480	07/12/2016	MULTIPLICADORA SENSORIZADA	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	F 03D 7/04
P200700664	ES2319711	14/12/2016	INSTALACION PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA USANDO TIERRA COMO FUENTE PRODUCTORA DE MOVIMIENTO.	GOMEZ PEINADO, CARLOS	F 03G 7/10
P200800853	ES2325857	14/12/2016	CAPTADOR DE LA ENERGIA DE LAS OLAS DEL MAR	MUÑOZ SAIZ, MANUEL	F 03B 13/18
P009602405	ES2139490	06/02/2017	CAMARA DE MEZCLA PARA GASES DE ESCAPE CALIENTES CON AIRE FRIO.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	F 01N 3/00
P009700925	ES2145670	16/02/2017	CONJUNTO DE VALVULA DE COMPRESION APLICADO A UN COMPRESOR HERMETICO DE REFRIGERACION.	CUBIGEL COMPRESSORS, S.A.	F 04B 39/10
P200000771	ES2161192	16/02/2017	SISTEMA DE BOMBEO ACCIONABLE POR EL OLEAJE MARINO.	ABENCIS SEAPOWER, S.L.	F 03B 13/18
P200401081	ES2278475	16/02/2017	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON REGULACION DE INYECCION DE UNA MEZCLADE AIRE Y COMBUSTIBLE.	HONDA MOTOR CO, LTD.	F 02M 67/02
P200500915	ES2317715	16/02/2017	UTIL DE APOYO PARA EL TRANSPORTE DE LOS TRAMOS DE LA TORRE DE UN AEROGENERADOR.	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	F 03D 1/00
P200600816	ES2261100	16/02/2017	AEROGENERADOR ANTI-RUIDO	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.	F 03D 7/00
P200701375	ES2310965	16/02/2017	TURBINA RADIAL EOLICA O HIDRAULICA	CAMPOS ALVAREZ, SERGIO	F 03D 3/04
P009700433	ES2137102	02/06/2017	SISTEMA DE CONTROL DE DOSIFICACION DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	F 02C 9/46



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008600891	ES2001185	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTO EN LOS INDICADORES DE LA COTA DE LLENADO DE DEPOSITOS	ZERTAN, S. COOP.	F 01M 11/12
P201100063	ES2398157	12/12/2017	MÉTODO PARA COMBINAR LAS ENERGÍAS, EÓLICA, OLAS Y MAREAS.	ESPERANZA ÁLVAREZ, EVANGELISTA	F 03B 13/20
49					

OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200202835	ES2241410	02/03/2011	MODALIDAD DE CUBIERTO QUE SIRVE A LA VEZ PARA UTILIZAR CON LIQUIDOS Y SOLIDOS.	BARQUIEL PEREZ, ASCENSION	A 47G 21/02
P009100035	ES2027569	04/03/2011	SOMIER DE BALLESTAS REALIZADAS CON MATERIALES COMPUESTOS.	PIKOLIN, S.A.	A 47C 23/02
P009100306	ES2024372	04/03/2011	MANGO DE CEPILLO DE DIENTES INTERDENTAL.	JOHN O. BUTLER COMPANY	A 46B 5/00
P009100390	ES2031419	04/03/2011	DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA COCCIONADO DE ALIMENTOS.	SALBURUA-91, S.L.	A 47J 27/00
P008800267	ES2010741	08/03/2011	DISPOSITIVO ROCIADOR PARA EL PRELAVADO DE VAJILLAS Y SIMILARES.	CALZADO CLARENS, LUIS	A 47L 17/00
P009500156	ES2121647	08/03/2011	HERRAJE PARA LA SUJECION DE CAJONES DE CORREDERA, GRADUABLE VERTICALMENTE.	MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG.	A 47B 88/04
P009003012	ES2031032	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 9000839 QUE SE REFIERE A "SOPORTE PARA SOBREPONER A LAS BAÑERAS".	LASA AZPITARTE, ARMANDO	A 47K 3/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008703091	ES2005913	10/03/2011	MAQUINA PARA EL CONFORMADO Y COCINADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	BADIA CAMPO, LUIS	A 47J 44/00
P008703175	ES2009494	11/03/2011	MEJORAS EN LAS MAQUINAS PARA PREPARACION RAPIDA DE CAFE.	FUTURMAT COMERCIAL DE HOSTELERIA, S.A.	A 47J 31/02
P009000560	ES2023539	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL FABRICADO DE TABLEROS CON PERFILES DE POLIUTERANO PARA PUERTAS Y MUEBLES.	ANGUIANO MARTINEZ, JACINTO JAVIER	A 47B 96/20
P009003116	ES2027146	11/03/2011	BATIDORA MANUAL ELECTRICA	BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH	A 47J 43/04
P008900429	ES2011732	14/03/2011	ENVASE APLICADOR PARA PRODUCTOS EN FORMA DE BARRA.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	A 45D 40/04
P009900207	ES2154209	08/04/2011	CALZONCILLO ESPECIAL PARA PERSONAS CON INCONTINENCIA DE ORINA.	BARTRA TONDO, JUAN	A 41B 9/02
P009900235	ES2156069	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA IMPERMEABILIZAR Y PROTEGER INTERIORMENTE EL CORTE DE UN CALZADO.	IBAÑEZ SUBIRAN (TITULAR AL 50%), ALFONSO	A 43B 23/07
P200303058	ES2249110	08/04/2011	CONJUNTO DE FILTRO PARA UN APARATO PARA LA RECOGIDA DE POLVO DE TIPO CICLON DE UNA ASPIRADORA.	SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO., LTD.	A 47L 9/20
P200400523	ES2211365	08/04/2011	DISPOSITIVO PARA FILTRADO.	ELECTRODOMESTICOS TAURUS, S.L.	A 47L 9/10
P009002920	ES2026795	10/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9001701, POR PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CONTERAS PARA PATAS DE MUEBLES Y CONTERA RESULTANTE.	CASALS GUELL, PABLO	A 47B 91/12
P009001776	ES2025406	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 532.276/6 POR: MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS PARA ESTABILIZACION DE CALZADO.	PASANQUI, S.L.	A 43D 95/12
P008703174	ES2009867	15/06/2011	MAQUINA PARA PREPARACION DE CAFE EXPRES.	QUALITY ESPRESSO, S.A.	A 47J 31/02

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008800416	ES2005776	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTITUCION DE CAJONES PARA MUEBLES.	RIOJA CALVO, MIGUEL ÁNGEL	A 47B 88/00
P200100297	ES2200621	06/07/2011	COLUMNA DE LONGITUD GRADUABLE, ASI COMO COJINETE AXIAL, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PARA COLUMNA DE LONGITUD GRADUABLE DE ESTA CLASE.	STABILUS GMBH	A 47C 3/30
P009600058	ES2138478	11/07/2011	BASE DE CORTE PERFECCIONADA.	REINALDOS NAVARRO, SALVADOR	A 47J 47/00
P009101364	ES2060474	03/08/2011	NUEVO PARAGUERO.	PERARNAU CAROL, JOSE	A 47G 25/12
P009400398	ES2125741	08/08/2011	DISPOSITIVO MAGNETICO DE CIERRE.	APPLICATION ART LABORATORIES CO., LTD.	A 45C 13/10
P200000457	ES2166317	09/08/2011	RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS CON CALENTADOR INTEGRADO.	ATD CORPORATION	A 45C 11/20
P200100465	ES2199626	09/08/2011	COJIN PARA LA LECTURA EN DECUBITO PRONO	POZA SAURA, DAVID	A 47C 20/00
P200100263	ES2190721	10/08/2011	ALMOHADA ACANALADA AIREADA.	TELARTEXTIL S.L.	A 47G 9/10
P009302446	ES2078160	16/08/2011	DISPOSICION DE MODULOS DE COCINADO COMERCIALES.	FAGOR S.COOP.	A 47B 77/02
P009400224	ES2114354	16/08/2011	APARATO PARA LA EVACUACION CONTROLADA DEL VAPOR DE LA CAMARA DE LAVADO DE UNA MAQUINA LAVAVAJILLAS.	BITRON "A" SPA	A 47L 15/42
P009600253	ES2133033	16/08/2011	BOTA DE BOMBERO.	CALZADOS FAL, S.A.	A 43B 7/12
P200100335	ES2191529	16/08/2011	ALMOHADA CON ABERTURA AIREADA.	TELARTEXTIL S.L.	A 47G 9/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200102308	ES2186582	17/08/2011	BANCO PARA ASIENTO CON SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICOS O ELECTRONICOS	PRIETO MOLINA, FRANCISCO	A 47C 1/12
P200201779	ES2221534	17/08/2011	SISTEMA DE HIDROMASAJE	JOSE NABONA, S.A	A 47K 3/00
P200400976	ES2278474	17/08/2011	TACON AMORTIGUADO DE CALZADO.	JOVER PASTOR, CARLOS SALVADOR	A 43B 21/26
P200402992	ES2288057	17/08/2011	CEPILLO ELECTRICO PARA LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TEXTILES Y CALZADOS	INYECCION DE PLASTICOS IRRIGARAY S.L.	A 46B 13/02
P200500385	ES2258918	17/08/2011	COLCHON DE PIEZAS INDEPENDIENTES Y DESMONTABLES.	HERNANDEZ MAESTRE, ANA MARIA	A 47C 31/12
P200502402	ES2251325	17/08/2011	CONECTOR PARA FREIDORAS ELECTRICAS	ELECTRODOMÉSTICOS TAURUS, S.L.	A 47J 37/12
P009401619	ES2120302	19/08/2011	SUJETADOR DE JAMONES PARA SU CORTE.	JAMOTEC, SOCIEDAD LIMITADA	A 47J 47/00
P009801149	ES2153278	22/08/2011	MAQUINA MANUAL PARA EL PEGADO DE SUELAS Y TACONES DE CALZADO Y SUPERFICIE DE PRESION CORRESPONDIENTE.	NEGRE BARTOLL, PEDRO	A 43D 25/10
P200601083	ES2323103	22/08/2011	SOPORTE DE PUÑO PARA CABALLETE DE PINTOR	PORRAS VILA, Fº JAVIER	A 47B 97/04
P200202756	ES2263305	01/09/2011	EXPOSITOR PARA PIEZAS CERAMICAS PLANAS	GAMA-DECOR, S.A.	A 47F 5/00
P200500157	ES2276574	01/09/2011	SISTEMA ANTIDESLIZANTE Y ABATIBLE PARA ALFOMBRAS EN RAMPA.	GARCIA PEREZ, FCO. ANGEL	A 47G 27/02
P009003110	ES2023773	14/12/2011	OBTENCION DE TELAS DE CARBON ACTIVO Y SU PREAPRACION PARA SU USO EN PALMILLAS DE CALZADO Y OTRAS APLICACIONES.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	A 43B 17/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009702087	ES2144934	28/01/2013	CEPILLO DE DIENTES CON DEPOSITO RECAMBIABLE INCORPORADO EN SU MANGO, PARA SUMINISTRO DOSIFICADO DE LA PASTA DENTIFRICA.	RODRIGUEZ CASTIÑEIRA, JAIME	A 46B 11/02
P009901277	ES2187310	04/07/2014	SISTEMA DE SUJECION PARA FRONTALES ELEVABLES DE VITRINAS.	CONSTRUCCIONES FRIGORIFICAS CRUZ, S.L.	A 47F 3/00
P008900387	ES2018104	20/11/2014	ENVOLTURA PRESURIZABLE Y METODO PARA SU FABRICACION.	RUDY, MARION FRANKLIN	A 43B 7/32
P009100158	ES2028576	20/11/2014	CONJUNTO DE CARTUCHO PARA LA PERFORACION DE OREJAS.	INVERNESS CORPORATION	A 44C 7/00
P009100195	ES2036124	20/11/2014	MAQUINA AUTONOMA EXPRIMIDORA DE NARANJAS Y OTROS CITRICOS.	HERNANDIS MARCO, ADRIAN	A 47J 19/02
P009100591	ES2024383	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FIJACION DEL PISO AL CORTE EN LA FABRICACION DECALZADO DE CUERO.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	A 43D 11/14
P009202151	ES2066682	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN FRIEGASUELOS.	VILEDIA IBERICA S.A., S. EN C.	A 47L 13/20
P009202315	ES2070692	20/11/2014	PLANTILLAS INSTRUMENTADAS PARA MEDIDA DE PRESIONES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA- INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	A 43B 17/04
P009202473	ES2063665	20/11/2014	CAJA EXPOSITOR DESPLEGABLE.	MIRALLES CARTONAJES, S.A.	A 47F 5/11
P009300342	ES2068119	20/11/2014	EXPOSITOR PERFECCIONADO SUMINISTRADOR DE CARRETES DE HILO.	HILATURAS PRESENCIA, S.A.	A 47F 1/12
P009302323	ES2069506	20/11/2014	LAVAPLATOS Y BRAZO LAVADOR PARA LA LIMPIEZA DEL FILTRO DEL MISMO.	WHITE CONSOLIDATED INDUSTRIES, INC.	A 47L 15/42
P009302344	ES2070781	20/11/2014	CALZADO PERFECCIONADO.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 43B 13/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400141	ES2113230	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS PARA EL INTERIOR DE UN CASCO MILITAR.	EL CORTE INGLES, S.A.	A 42B 3/12
P009400480	ES2113773	20/11/2014	EQUIPO PARA LA APLICACION Y EL CALENTAMIENTO DE CERA DESTINADA A LA DEPILACION.	POCINO SENDER, JOSE LUIS	A 45D 26/00
P009400756	ES2112699	20/11/2014	CEPILLO DE DIENTES.	JOHN O. BUTLER COMPANY	A 43B 7/04
P009400956	ES2081765	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PUNTERAS DE PROTECCION DE LOS DEDOS DEL PIE Y PUNTERA OBTENIDA CON TAL PROCEDIMIENTO.	ITURRI, S.A.	A 43B 7/32
P009401008	ES2088741	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN COMPLEJO TEXTIL PARA ASIENTOS Y SIMILARES, Y COMPLEJO TEXTIL OBTENIDO.	FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.L.	A 47C 27/00
P009401043	ES2079318	20/11/2014	CEPILLO INTERDENTAL.	DENTAID, S.L.	A 46B 15/00
P009401685	ES2120304	20/11/2014	SISTEMA DE LIMPIEZA, DESINFECCION Y SECADO DEL ASIENTO DEL INODORO CON ELIMINACION DE OLORES.	PROYECTOS E INSTALACION DE MATERIAL URBANO S.A.	A 47K 13/30
P201100569	ES2394874	19/06/2015	SÁBANA BITÉRMICA	HERNÁNDEZ YAGÜE, IGNACIO	A 47G 9/02
P200803097	ES2345755	21/08/2015	SOPORTE PUBLICITARIO TOALLERO EN PISTAS DE TENIS.	BARRERO LOPEZ, ANTONIO J.	A 47K 10/04
P009500083	ES2120837	26/08/2015	MAQUINA PARA EL PELADO DE HABAS.	PEREZ GONZALVO, JOSE	A 47J 17/16
P009501255	ES2129284	29/09/2015	TABURETE ERGONOMICO DENTAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA.	A 47C 9/00
P009501354	ES2117932	26/10/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PLANTAS PARA CALZADO.	SALCEDO TRUJILLO, JOSE	A 43B 13/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200002864	ES2182665	26/11/2015	CUNA MULTIPLE PARA EL APILAMIENTO Y MANIPULACION DE BARRICAS Y SIMILARES.	GRACIA LECINA, LUIS	A 47B 81/00
P200301633	ES2223278	14/01/2016	SUJETA CUBITOS DE HIELO PARA VASOS.	GARCIA BLANES, JOSE MANUEL	A 47G 19/22
P009502125	ES2130891	26/02/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PROTECCION DE SUELAS Y PISOS DE CALZADOS A PARTIR DE LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO.	SANCHEZ GARCIA, LUIS	A 43C 13/00
P009600229	ES2154507	26/05/2016	TABURETE AUTOMATICO DENTAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 47C 9/00
P009600792	ES2107972	27/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL PEGADO DEL PISO AL CORTE EN CALZADO, Y DE MATERIALES DE MARROQUINERIA.	ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	A 43B 9/12
P009600793	ES2133048	27/07/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN ARMARIOS DE ENSAMBLAJE RAPIDO.	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	A 47B 47/00
P009601596	ES2136504	26/10/2016	METODO PARA LA FABRICACION DE BAYETAS PARA LIMPIEZA Y LA BAYETA CORRESPONDIENTE.	MANUFACTURAS ARPE, S.L.	A 47L 1/15
P200203056	ES2242476	23/11/2016	SILLA O SILLON CON ASIENTO DESPLAZABLE.	OBLANCA MARTINEZ, ANTONIO	A 47C 1/023
P200400065	ES2237331	07/12/2016	"KIT PARA LA APLICACION DE EXTENSIONES DE CABELLO Y PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE EXTENSIONES DE CABELLO."	AMAPOLA RESORTS, S.L.	A 41G 3/00
P200600108	ES2315072	07/12/2016	SECADOR DE PELO DE TIPO MANUAL PROGRAMABLE CON FUNCIONES MULTIPLES.	DUNA ENTERPRISES S.L.	A 45D 20/10
P200600189	ES2318935	07/12/2016	PUNTO DE INFORMACION ADAPTABLE A MINUSVALIDOS EN SILLA DE RUEDAS.	ELENBRA, S.L.	A 47B 21/02
P200600215	ES2259572	07/12/2016	DISPOSITIVO DE ELABORACION DE INFUSIONES.	CESPEDES ASENSIO, FRANCISCO	A 47J 36/02

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200900276	ES2319378	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALFOMBRAS, TAPICES, FUNDAS Y SIMILARES Y PRODUCTO TEXTIL OBTENIDO	SERRANO PASTOR, ISABEL	A 47G 27/02
P200000453	ES2167211	14/12/2016	DISPOSITIVO DE REGULACION ANATOMICA PARA COLCHONES.	MAGISTER CONFORT, S.A.	A 47C 31/12
P200100259	ES2183703	14/12/2016	METODO PARA LA OBTENCION EN UN MISMO PATRON DEL DELANTERO Y LA ESPALDA DE UN VESTIDO U OTRA PRENDA SIMILAR.	JIMENEZ MENDOZA, ISABEL	A 41H 3/00
P200200365	ES2224779	14/12/2016	CALZADO SE SEGURIDAD QUE INCORPORA PROTECCION FRENTE A LAS BAJAS TEMPERATURAS.	RAMON PAJARES, S.A.	A 43B 7/34
P200400466	ES2238935	14/12/2016	ESCURRIDOR PARA CUBOS FRIEGASUELOS.	SP BERNER PLSTIC GROUP, S.L.	A 47L 13/58
P200500359	ES2289852	14/12/2016	BASE MEJORADA DE ANCLAJE DE BARRA PARA COLGAR PERCHAS, ESTANTES, EXPOSITORES Y OBJETOS SIMILARES.	PASCUAL RAMIREZ, PEDRO	A 47F 5/08
P200600231	ES2311333	14/12/2016	PROCESO DE FABRICACION DE PERCHAS Y PRODUCTO OBTENIDO.	CENTERCOY, S.L.	A 47G 25/36
P200700352	ES2328198	14/12/2016	ESTRUCTURA PARA SOMIERES	BLASCO MORAN, JOSE FRANCISCO	A 47C 19/00
P200700353	ES2332116	14/12/2016	SOPORTE DESLIZANTE PARA LAMAS DE SOMIERES	BLASCO MORAN, JOSE FRANCISCO	A 47C 23/06
P200700659	ES2328434	14/12/2016	BASTIDOR DE CAMA.	STANZWERK WETTER SICHELSCHMIDT GMBH & CO. KG	A 47C 20/08
P009602150	ES2130963	26/01/2017	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA PULSERAS DE RELOJ.	FESTINA LOTUS, S.A.	A 44C 5/24
P009800839	ES2156668	16/02/2017	DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA EROGACION E INFUSION DE CAFE MOLIDO Y SIMILARES.	VENDEMATI FABRICACION, S.L.	A 47J 31/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400865	ES2277480	16/02/2017	DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.	MOVILFRIT, S.A.	A 47J 37/12
P200400866	ES2258379	16/02/2017	FREIDORA PERFECCIONADA CALENTADA POR LA COMBUSTION DE GAS.	MOVILFRIT, S.A.	A 47J 37/12
P200501101	ES2249189	16/02/2017	OBJETIVO TRIDIMENSIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION	SAYO GUTIERREZ, SERGIO	A 41D 27/08
P009700674	ES2123457	28/06/2017	ELECTRODOMESTICO DE SOBREMESA PARA EL TOSTADO DE AVELLANAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 47J 37/04
P008700605	ES2004540	10/07/2017	BLOQUEO DE SEGURIDAD EN CAFETERAS A PRESION DE VAPOR	OFICINA DE INVESTIGACION AGRUPADA, S.A.	A 47J 31/580
P009501501	ES2127162	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION N- 536.464, POR "MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS AUTOMATICAS DE COLOCAR OJETES UNO A UNO EN PIELES, PLASTICOS O TEJIDOS".	PUIG SORIANO, JOAQUIN	A 41H 37/02
P009701163	ES2138904	04/09/2017	PROCEDIMIENTO DE MOLDEADO DE COLCHONES PARA USO PERSONALIZADO DE LOS MISMOS.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	A 47C 27/14
P009701166	ES2140305	04/09/2017	MEJORAS EN ELEMENTOS TAPIZADOS DE MATERIAL ESPUMANTE.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	A 47C 27/04
P009701285	ES2148034	26/09/2017	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE CAFE MOLIDO PARA PORTAFILTROS DE MAQUINASDE CAFE.	CUNILL SANCHEZ, JOEL	A 47J 42/40
P009701374	ES2136019	29/09/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE BASES PARA COLCHONERIA.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	A 47C 21/06
P009701535	ES2143372	26/10/2017	SISTEMA PARA EL CONTROL DE LA LIMPIEZA E HIGIENE EN HOSTELERIA, HOSPITALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS, Y PRENDAS Y TROPAS UTILIZADOS EN DICHSISTEMA.	GUASCH PUBILL, MARCOS	A 47L 13/17
P009701732	ES2142239	24/11/2017	ROBOT CON VISION ARTIFICIAL PARA ENCOLADO AUTOMATICO DE SUELAS DE ZAPATO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 43D 25/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
103					

OTROS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008902865	ES2024078	07/03/2011	MOTOR GENERADOR DE CAMPOS MAGNETICOS, ARTIFICIALES BASADO EN LA ATRACCION Y REPULSION DE LOS IMANES.	GUTIERREZ DUQUE, ILDEFONSO	B 64G 1/24
P008903584	ES2016747	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 554.391,PRESENTADA EL 25 DE ABRIL DE 1986, RELATIVA A : UNA ESTRUCTURA DE DESPLIEGUE SECUENCIAL.	SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	B 64G 1/22
P200600040	ES2321774	07/12/2016	SISTEMA Y METODO PARA IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA QUE PERMITE COMUNICAR MAQUINAS UBICADAS EN LUGARES REMOTOS CON APLICACIONES LOCALESDE CONTRL O MEDICION, SOBRE REDES MOVILES.	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	H 04W 88/00
P009700176	ES2151771	09/05/2017	MASTIL RETRACTIL CON ALEACION DE MEMORIA DE FORMA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	B 64G 1/64
4					

PAPEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400147	ES2112680	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO QUE CONSTITUYE LA PATENTE DE INVENCION PRINCIPAL N-9400115 QUE SE REFIERE A: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS PARA FORMAR APOYOS EN CONTENEDORES APILABLES Y CONTENEDORESASI OBTENIDOS.	KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.	B 31B 11/26



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200200182	ES2267318	07/03/2011	ADICION A LA PATENTE DE INVENCION N.200100918 PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CAJA PERFECCIONADA CON PICO VERTEDOR.	HARTSUAGA URANGA, JUAN INAZIO	B 31B 1/84
P008602272	ES2001307	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE UN PAPEL PARA ONDULAR	COMPAÑIA INTERNACIONAL DE PLANTAS PAPELERAS, S.A. (COINPASA)	B 31B 49/02
P008900451	ES2011415	09/03/2011	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA FABRICACION DE PAPEL.	P.H. GLATFELTER COMPANY.	D 21D 1/20
P009300188	ES2067382	29/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CAJAS DE CARTON Y CAJA OBTENIDA CON DICHO PROCEDIMIENTO.	PAPER, S.A.	B 31B 17/00
P009101580	ES2046077	19/08/2011	MECANISMO REGULABLE PARA LA ALIMENTACOOON DE PLANCHAS DE CARTON EN MAQUINAS MONTADORAS DE CAJAS.	BOIX MAQUINARIA, S.A.	B 31B 1/12
P009601001	ES2130934	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE PAQUETES A PARTIR DE OBJETOS PLANOS ALIMENTADOS SOLAPADOS, ESPECIALMENTE A PARTIR DE CAJAS PLEGADAS.	HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG	B 31B 1/98
P200501648	ES2282020	22/08/2011	SISTEMA ENZIMA-MEDIADOR PARA EL CONTROL DE LOS DEPOSITOS DE PITCH EN LA FABRICACION DE PASTA Y PAPEL	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	D 21C 9/08
P009000531	ES2027097	20/11/2014	TOALLA FACIAL MULTIFUNCIONAL.	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INCORPORATED	D 21H 17/13
P009200153	ES2058006	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.	LOS PINOS, FINCA AGRICOLA, S.L.	B 31B 1/52
P009200439	ES2050598	20/11/2014	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA FABRICAR LAMINAS EXTERIORES CON ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION.	FORMICA ESPAÑOLA, S.A.	D 21H 27/28
P009201493	ES2066669	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MOLDES PARA LA FORMACION DE CAJAS DE CARTON.	BOIX MAQUINARIA S.L.	B 31B 3/02
P009300728	ES2100781	20/11/2014	PRODUCTO COMPLEJO A BASE DE FIBRAS Y CARGAS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO PRODUCTO.	SOCIETE ANONYME : AUSSEDAT-REY	D 21H 17/70



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301551	ES2076093	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA TERMOSOLDADO EN CONTINUO Y A DOS CARAS DE BANDAS DE MATERIAL PLASTICO.	CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DEL TER, S.A.(COEMTER, S.A.)	B 31B 23/64
P009500609	ES2143884	26/08/2015	EQUIPO DOSIFICADOR AUTOMATICO DE PULPA DE PAPEL EN SUSPENSION ACUOSA PARA LA REINTEGRACION MECANICA DE LOS SOPORTES DAÑADOS EN LIBROS Y DOCUMENTOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	D 21H 25/18
P009600016	ES2125792	26/04/2016	EQUIPO Y PROCEDIMIENTO PARA DESACIDIFICACION, DESINFESTACION Y DESINFECCION EN MASA DE DOCUMENTOS Y LIBROS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 21H 25/18
P009600174	ES2137800	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE SACOS CON FONDO PLEGADO EN FORMA DE CRUZ.	WINDMOLLER & HOLSCHER	B 31B 33/00
P009600176	ES2150820	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA APLICAR ETIQUETAS DE HOJA DE MATERIAL SINTETICO SOBRE PIEZAS DE TRABAJO DISPUESTAS PLANAS.	WINDMOLLER & HOLSCHER	B 31B 1/64
P009601334	ES2144899	26/09/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS ANUALES, PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PAPEL.	CELULOSA DE LEVANTE, S.A.	D 21H 11/12
P009700527	ES2142721	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA LAMINA DE PAPEL DE SEGURIDAD.	J. VILASECA, S.A.	D 21H 21/42
P009700766	ES2151344	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA CARGA DE TROQUELES EN MAQUINAS DE TROQUELADO Y DESTROQUELADO.	VINAJA VALLE, JESUS	B 31B 1/14
P200200779	ES2239860	16/02/2017	MANDRIL PARA MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.	KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.	B 31B 1/44

22

PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
--------------	----------------	----------------------	--------	---------	-----



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200700016	ES2320070	02/03/2011	CREMA DE AFEITAR Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	PEREZ VIERA, ISIDRO	A 61K 8/98
P008800515	ES2006576	04/03/2011	METODO PARA DESHIDRATAR PREPARADOS DE VESICULAS PARA ALMACENAMIENTO ALARGO PLAZO.	NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.	A 61K 9/66
P008800297	ES2013793	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PRODUCTO TERAPEUTICO A BASE DE UN DERIVADO ORGANICO DEL SILICIO.	EXSYMOL, S.A.M.	A 61K 31/695
P009001976	ES2020890	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA EN FORMADE MICROPARTICULAS.	DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.	A 61K 9/16
P009500049	ES2112747	07/03/2011	FORMULACIONES FARMACEUTICAS SOLIDAS ORALES PARA UN CARBONATO BASICO DE ALUMINIO Y MAGNESIO CON UNA DISPONIBILIDAD PALATABILIDAD MEJORADA.	ALMIRALL-PRODESFARMA, S.A.	A 61K 33/10
P009100167	ES2024993	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PREPARADO FARMACEUTICO ORAL CONTENIENDO OMEPRAZOL.	ESTEVE QUIMICA, S.A.	A 61K 9/56
P008900688	ES2013394	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DE RELAXINA HUMANA BIOLOGICAMENTE ACTIVA.	GENETECH, INC.	A 61K 37/24
P009100422	ES2025018	11/03/2011	LIQUIDO LIMPIADOR DE PROTESIS DENTALES REMOVIBLES.	BUENO FLAMARIQUE, LUIS MIGUEL	A 61K 7/30
P008601169	ES2002654	14/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AMPICILINA MARCADA CON 99 M TC	UNIVERSIDAD DE LAS ILLES BALEARS E INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD (INSALUD)	A 61K 43/00
P008800576	ES2009239	14/03/2011	METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION LIQUIDA Y UN UNGUENTO TOPICO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS ABIERTAS EN EL TEJIDO HUMANO.	DERMASCIENTES, INC.	A 61K 33/30
P008700524	ES2004685	15/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION COSMETICA PARA EL CABELLO	LION CORPORATION	A 61K 7/06
P009101495	ES2035783	03/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN REGENERADOR DE LA PIEL A BASE DE UNA INFUSION DE HOJAS DE NERIUM ODORUM.	ALONSO MONZON, MONICA C.	A 61K 35/78



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009200931	ES2041597	03/08/2011	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LIPOSOMAS QUE ENCAPSULAN PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y COSMETICOS.	FREIXAS BAZACO, JOAN	A 61K 9/127
P009701856	ES2127154	09/08/2011	POMADA PARA QUEMADURAS.	DE LA FUENTE CALVO, MARGARITA	A 61K 35/78
P009802412	ES2152865	16/08/2011	UTILIZACION DE BISFOSFONATOS EN LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA USO INTRAMUSCULAR.	ABIOTEN PHARMA S.P.A.	A 61K 31/663
P200101200	ES2187276	17/08/2011	COMPOSICIONES ORALES PARA EL TRATAMIENTO DE HUMANOS OBESOS Y NO DIABETICOS.	QUIMICA FARMACEUTICA BAYER,S.A.	A 61K 33/24
P200201436	ES2197826	17/08/2011	COMPUESTO TERAPEUTICO FRENTE A LA INFECCION POR LEISHMANIA Y SU USO.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 39/395
P200401312	ES2257152	17/08/2011	COMBINACIONES QUE COMPREDEN AGENTES ANTIMUSCARINICOS Y AGONISTAS BETA-ADRENERGICOS.	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	A 61K 31/439
P200500448	ES2259550	17/08/2011	PROCEDIMIENTO Y ESTRATEGIAS VACUNALES PARA POTENCIAR LA RESPUESTA INMUNE CONTRA PRIONES TRAS LA VACUNACION, KITS DE DIAGNOSTICO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA LA PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES.	FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CReSA)	A 61K 39/00
P009101785	ES2046083	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPOSICIONES DE LIBERACION PROLONGADA.	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	A 61K 9/52
P009702702	ES2146530	19/08/2011	UTILIZACION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO IGF-I EN LA FABRICACION DE COMPOSICIONES UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA ATAXIA CEREBELAR.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 38/30
P009101560	ES2036457	22/08/2011	FORMA DE DOSIFICACION FARMACEUTICA SOLIDA ORAL DE LIBERACION PROGRAMADA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	ZAMBON GROUP S.P.A.	A 61K 9/42
P009101709	ES2034887	22/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE EXTRACTOS ESENCIALMENTE LIPIDICOS DE SABAL SERRULATA.	EUROMED, S.A.	A 61K 35/78
P009401593	ES2082723	01/09/2011	FORMULACION FARMACEUTICA DE FLUOXETINA EN FORMA DISPERSABLE.	LILLY, S.A.	A 61K 31/135



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101863	ES2035791	07/11/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN TONICO BALSAMICO	ALONSO MONZON, MONICA CARMEN	A 61K 35/64
P009101472	ES2055646	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA FORMULACION PARA LA PREVENCIÓN DE CARIÉS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	A 61K 7/18
P009101710	ES2034888	09/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA FRACCION ACIDA TOTAL DE LOS EXTRACTOS LIPIDICOS DE LOS FRUTOS DEL SABAL SERRULATA.	LABORATORIOS MADAUS-CERAFARM, S.A.	A 61K 35/78
P009001921	ES2029161	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES DE CARBOCISTEINATODE ZINC.	LABORATORIOS VIÑAS, S.A.	A 61K 31/315
P009002371	ES2026755	16/12/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA FORMULACION FARMACEUTICA QUE CONTIENE 3'-AZIDO-3'-DESOXITIMIDINA O UNO DE SUS DERIVADOS FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES.	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED.	A 61K 31/70
P008900427	ES2012634	20/11/2014	UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE UN MEDICAMENTO OFTALMICO ADMINISTRABLE PORVIA TOPICA Y METODO CORRESPONDIENTE.	INSITE VISION, INC.	A 61K 47/00
P009000397	ES2021942	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPOSICIONES FARMACEUTICAS A BASE DE CICLOSPORINAS.	NOVARTIS AG	A 61K 37/02
P009102579	ES2070660	20/11/2014	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 2,5-DAMINO-3-HIDROXIHEXANOS SUSTITUIDOS, UTILES COMO INHIBIDORES DE PROTEASAS RETROVIRALES.	ABBOT LABORATORIES	A 61K 38/55
P009200223	ES2051621	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE VACUNA FRENTE A ESTAFILOCOCOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 39/085
P009201153	ES2046122	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALBUMINA SERICA HUMANA PURIFICADA.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 37/02
P009201522	ES2037621	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MICROESFERAS DE MATERIAL POLIMERO BIODEGRADABLE.	DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.	A 61K 9/52
P009201978	ES2059260	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPRIMIDOS CONTENIENDO DICLOFENACO; DISPERSABLES EN AGUA.	FABRICA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)	A 61K 9/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009202031	ES2049665	20/11/2014	FORMULACIONES UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA SEQUEDAD VIGINAL.	POLICHEM S.A.	A 61K 9/127
P009202450	ES2064244	20/11/2014	COMPOSICIONES DE AEROSOL PRESURIZADAS.	FISONS PLC	A 61K 9/12
P009202492	ES2058025	20/11/2014	APLICACION DEL ACIDO FITICO Y/O SUS FITATOS EN LOS ESTADOS PATOLOGICOS Y PREPATOLOGICOS DERIVADOS DE LA LITIASIS RENAL OXALOCALCICA IDIOPATICA.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	A 61K 31/6615
P009202515	ES2051649	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y SU DISPOSITIVO PARA LA CONGELACION TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE BOLSAS DE SANGRE, PLASMA Y SIMILARES.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 35/14
P009300406	ES2056029	20/11/2014	COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA REGENERACION CUTANEA.	IGLESIAS VITORES (1/4), JUAN CARLOS	A 61K 35/78
P009301404	ES2049189	20/11/2014	METODO PARA LA PRODUCCION DE UN PREPARADO OLEOSO.	NIWA, EMIYO	A 61K 35/78
P009301611	ES2067418	20/11/2014	NUEVA APLICACION DE LA INTERLEUKINA-1 BETA RECOMBINANTE HUMANA EN EL CAMPO DE LA OFTALMOLOGIA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	A 61K 38/20
P009301637	ES2068762	20/11/2014	UN NUEVO PREPARADO FARMACEUTICO PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD DE DROGAS DE DIFICIL ABSORCION Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	GP-PHARM, S.A.	A 61K 9/58
P009301932	ES2068158	20/11/2014	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE ACIDO FITICO O SUS DERIVADOS Y APLICACIONES DE LAS MISMAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	A 61K 31/66
P009301973	ES2074950	20/11/2014	VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD REPRODUCTIVA Y RESPIRATORIA DE LA CERDA.	PFIZER ANIMAL HEALTH, S.A.	A 61K 39/12
P009302111	ES2070778	20/11/2014	COMPOSICION DE LIPOSOMAS Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	LABORATORIOS VIÑAS, S.A.	A 61K 9/127
P009302159	ES2063713	20/11/2014	AMPOLLA Y SOLUCION PARA INFUSION DE ACIDO TIOCTICO EN FORMA DE LAS SALES SOLUBLES EN AGUA DEL ACIDO TIOCTICO.	MEDA PHARMA GMBH & CO. KG	A 61K 31/385



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009350011	ES2077530	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PARA CURAR ENFERMEDADES TUMORALES.	HYD KUTATO-FEJLESZTO KFT.	A 61K 9/08
P009400792	ES2078182	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MICROESFERAS BIODEGRADABLES CON LIBERACION CONTROLADA Y MICROESFERAS CORRESPONDIENTES.	PIERRE FABRE IBERICA S.A.	A 61K 9/50
P009401390	ES2083921	20/11/2014	LIPOSOMAS QUE CONTIENEN HIERRO (II) BIODISPONIBLE Y PROCEDIMIENTO PARA OBTENERLOS.	FERRONI, JUAN CARLOS	A 61K 33/26
P009401411	ES2088742	20/11/2014	COMPOSICION ANTIBIOTICA DE APLICACION OTICA.	LABORTORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	A 61K 31/495
P009401412	ES2095183	20/11/2014	COMPOSICIONES ACUSOSAS GELIFICANTES PARA LA ADMINISTRACION INTRANASALDE FARMACOS.	LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	A 61K 47/30
P009401512	ES2080024	20/11/2014	VACUNA SUBUNITARIA RECOMBINANTE CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRICA DE LOS CONEJOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	A 61K 39/125
P009401570	ES2080697	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN CERATO APLICABLE COMO CREMA DERMATOLOGICA DE USO TOPICO.	SORIA NATURAL, S.A.	A 61K 35/78
P009401572	ES2080698	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PRODUCTO BALSAMICO Y RECONSTITUYENTE DE APLICACION TOPICA A PARTIR DE ELEMENTOS NATURALES.	SORIA NATURAL, S.A.	A 61K 35/78
P009401748	ES2097087	20/11/2014	SISTEMA DE LIBERACION CONTROLADA DE MORFINA Y OTROS FARMACOS SOLUBLESEN AGUA POR COMPLEJACION CON SUSTANCIAS POLIMERICAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	A 61K 47/48
P009450021	ES2070806	20/11/2014	JARABE QUE CONTIENE N-ACETIL-CISTEINA.	ZAMBON GROUP S.P.A.	A 61K 31/195
P009401887	ES2087030	26/08/2015	EMPLEO DE HIDROLIZADO DE GELATINA COMO COADYUVANTE EN LOS TRATAMIENTOS DESTINADOS A COMPENSAR DEFICIT DE CALCIO.	MASTERFARM, S.L.	A 61K 47/42
P009401940	ES2113272	26/08/2015	PASTA DENTIFRICA.	LABORATORIOS ERN, S.A.	A 61K 7/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500272	ES2119614	26/08/2015	UTILIZACION EN COMPOSICIONES FARMACOLOGICAS DE AGENTES CON EFECTO REDUCTOR O INDUCTOR DE HIPOXIA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	A 61K 45/06
P009500449	ES2104507	26/08/2015	EMPLEO DE HIDROLIZADO DE GELATINA PARA PREPARAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DESTINADA A LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA DISPLASIA DE CADERA EN PERROS.	MASTERFARM, S.L.	A 61K 38/01
P009500468	ES2094696	26/08/2015	APLICACIONES DE LA HALOCINA H7.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 61K 38/16
P009500739	ES2097703	26/08/2015	UNA NUEVA COMPOSICION ESTIMULANTE DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL BASADA EN ALCALOIDEOS DE NUCLEO DE EBURNAMENINA, Y SUS METODOS DE PREPARACION.	DECOX, S.L.	A 61K 31/52
P009550024	ES2094702	26/08/2015	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CANCEROSAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	IMMUNAL KFT.	A 61K 31/195
P009500990	ES2095192	28/08/2015	POMADA PARA QUEMADURAS.	EZQUERRA GOMEZ, ISABEL	A 61K 35/78
P009501195	ES2091727	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA.	ELI LILLY AND COMPANY	A 61K 38/28
P009501196	ES2091728	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA MONOMERICOS.	ELI LILLY AND COMPANY	A 61K 38/28
P009802174	ES2155752	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA MONOMERICOS.	ELI LILLY AND COMPANY	A 61K 38/28
P009501249	ES2103195	29/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE VESICULAS DE MEMBRANA PLASMATICA DE HONGOS Y LEVADURAS CON ORIENTACION CONTROLADA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO- EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	A 61K 9/133
P009501578	ES2106680	26/11/2015	COMPOSICIONES ACUOSAS CONTENIENDO CIPROFLOXACINO Y UTILIZACION Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTES.	LABORATORIOS LESVI, S.L.	A 61K 31/495
P009502217	ES2105980	26/02/2016	UNA VACUNA PARA EL PEDERO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	A 61K 39/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600200	ES2103236	09/05/2016	ALBUMINA HUMANA TERAPEUTICA CON BAJA CAPACIDAD PARA LA FIJACION DE ALUMINIO.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 38/38
P009600201	ES2107390	09/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALBUMINA HUMANA TERAPEUTICA CON BAJA CAPACIDAD PARA LA FIJACION DE ALUMINIO.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 38/38
P009600385	ES2120354	26/05/2016	DISPOSITIVO TERAPEUTICO PARA DIRECCIONAR FARMACOS HACIA EL TRAMO DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DESEADO EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL MISMO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	A 61K 9/32
P009600905	ES2108653	01/08/2016	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA SEPARACION DE PROTEINAS PLASMATICAS.	GRIFOLS, S.A.	A 61K 38/38
P009600928	ES2125800	01/08/2016	CONJUNTO DE INFUSION FINAL.	MEDA PHARMA GMBH & CO. KG	A 61K 31/385
P009601015	ES2119682	26/08/2016	UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE DELAPRIL Y MANIDIPINO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RENALES.	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (TITULAR AL 50%)	A 61K 31/495
P009601215	ES2127110	31/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA VARIAR LAS PROPIEDADES ELECTRICAS DEL MOCO OCULAR HUMANO Y DE SUSTITUTOS PARA USO OFTALMICO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	A 61K 31/70
P009600884	ES2114815	26/10/2016	CACOSPONGIONOLIDA B, UN ANTIINFLAMATORIO INHIBIDOR DE FOSFOLIPASA A2 SECRETORA HUMANA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA	A 61K 31/35
P009601527	ES2142703	26/10/2016	FARMACOS INHIBIDORES DE CALMODULINA PARA SU USO COMO ANALGESICOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO.	A 61K 31/5415
P009601586	ES2125802	26/10/2016	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA LA ADMINISTRACION ORAL DE HIERRO EN LECHONES Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	DIVASA-FARMAVIC, S.A.	A 61K 33/26
P009750013	ES2137888	26/10/2016	AGENTE ANTIFUNGICO, COMPUESTO PARA EL MISMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y METODO PARA SU UTILIZACION.	NIHON NOHYAKU CO., LTD.	A 61K 31/4164
P009401843	ES2096521	25/11/2016	MICROESFERAS DE POLIMEROS SINTETICOS BIODEGRADABLES EN LA FABRICACION Y ELABORACION DE EQUIPOS REACTIVOS PARA LA PREPARACION DE MEDICAMENTOS RADIOFARMACOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 61K 51/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402604	ES2098183	25/11/2016	PRODUCTO CEMENTANTE DE FOSFATO DE CALCIO UTILIZABLE COMO BIOMATERIAL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61K 6/06
P200100092	ES2184593	07/12/2016	USO DE COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN INHIBIDORES DE LA FIBRINOLISIS Y COMPUESTOS DE ASCORBATO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER.	RATH, MATTHIAS	A 61K 31/375
P009700651	ES2129356	14/12/2016	FORMA FARMACEUTICA DE LIBERACION PROLONGADA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	PIERRE FABRE IBERICA S.A.	A 61K 9/52
P009800472	ES2144945	14/12/2016	COMPOSICION DE UN PRODUCTO ANTIHEMORROIDAL.	VIDAL NADAL, FLORENCIO	A 61K 31/202
P009800519	ES2141049	14/12/2016	FORMULACIONES FARMACEUTICAS EN AEROSOL QUE CONTIENEN TRIGLICERIDOS DE CADENA MEDIA COMO SURFACTANTES.	LABORATORIO ALDO-UNION, S.A.	A 61K 9/12
P200400453	ES2242523	14/12/2016	POLVO DE XILITOL DIRECTAMENTE COMPRIMIBLE.	ENRIQUE BERNAT F., S.A.	A 61K 47/26
P200500590	ES2259914	14/12/2016	NANOPARTICULAS DE QUITOSANO Y POLIETILENGLICOL COMO SISTEMA DE ADMINISTRACION DE MOLECULAS BIOLOGICAMENTE ACTIVAS.	ADVANCED IN VITRO CELL TECHNOLOGIES, S.L.	A 61K 9/51
P009700826	ES2127132	16/02/2017	UTILIZACION DE DERIVADOS 2,5-DIHIIDROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE MEDICAMENTOS DESTINADOS A LA NORMALIZACION DE LA FUNCION ENDOTELIAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCION SEXUAL Y DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES DE LA DIABETES, ASI COMO DE LOS PROBLEMAS VASCULARES DE	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/185
P009801021	ES2137136	16/02/2017	EMPLEO DE DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION NEUROGENICA.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415
P200100817	ES2174756	16/02/2017	DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415
P200100818	ES2174757	16/02/2017	EMPLEO DE DERIVADOS DE PIRAZOLINAS EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PROLIFERATIVAS CELULARES.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200301077	ES2219181	16/02/2017	USO DE DERIVADOS DE SULFONAMIDAS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PROFILAXIS Y/O TRATAMIENTO DE LAS DISFUNCIONES ALIMENTARIAS	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/4045
P200301221	ES2229902	16/02/2017	USO DE COMPUESTOS 2,5 - DIHIDROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/185
P200400836	ES2245226	16/02/2017	COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415
P200400844	ES2244326	16/02/2017	COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/415
P200500793	ES2286920	16/02/2017	DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL)AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROMIALGIA.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	A 61K 31/4155
P200600870	ES2285933	16/02/2017	METODO PARA EL RECUBRIMIENTO DE FARMACOS Y COMPOSICIONES OBTENIDAS A PARTIR DEL MISMO.	CENAVISA S.L.	A 61K 9/42
P200600880	ES2320057	16/02/2017	USO DE HEXAPEPTIDOS PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 38/55
P200600881	ES2321358	16/02/2017	USO DE PEPTIDOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRINA PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I.	CONSEJO SUSPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61K 38/55
P200601202	ES2303441	16/02/2017	USO DEL ACIDO VALPROICO O DE UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE LA ADENOLEUCODISTROFIA LIGADA A X.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	A 61K 31/19
P200700873	ES2323925	16/02/2017	NUEVA COMPOSICION DE CREMA COSMETICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	CELMA ESTEVE, EVELYN	A 61K 8/92
P200801208	ES2332565	16/02/2017	USO DE DERIVADOS DE MONONITRATO DE DIANHIDROHEXITA COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS	LACER, S.A.	A 61K 31/34
P009700016	ES2129344	26/04/2017	MATERIAL REMINERALIZANTE DE TEJIDOS ORGANOMINERALES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	A 61K 7/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700073	ES2130056	26/04/2017	UN NUEVO PREPARADO FARMACEUTICO PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD ORAL DE DROGAS DE DIFICIL ABSORCION.	LIPOTEC, S.A.	A 61K 9/127
P009602755	ES2130969	31/05/2017	BIOMEMBRANAS PARA LA ENCAPSULACION EXTEMPORANEA DE TETRACAINA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	A 61K 9/16
P009850018	ES2178510	26/07/2017	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE MICOFENOLATO REVESTIDAS ENTERICAMENTE.	NOVARTIS AG	A 61K 31/365
P009701017	ES2125198	25/08/2017	ASOCIACION A DOSIS FIJA DE UN INHIBIDOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DEANGIOTENSINA Y DE UN ANTAGONISTA DE LOS CANALES DE CALCIO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEES CARDIOVASCULARES.	FERRER INTERNACIONAL, S.A.	A 61K 38/55
P009701029	ES2131467	25/08/2017	UTILIZACION DE ACIDO MASLINICO COMO INHIBIDOR DE SERIN-PROTEASAS PARAEL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR PARASITOS DEL GENERO CRYPTOSPORIDIUM.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A 61K 31/19
P009701212	ES2131468	05/09/2017	USO DE LA MELATONINA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	A 61K 31/40
P200702172	ES2288450	25/09/2017	PLEIOTROFINA (PTN) Y MIDKINA (MK) PARA EL TRATAMIENTO DE LA TOXICIDADPRODUCIDA POR DROGAS DE ABUSO.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO-CEU	A 61K 38/18
P009701300	ES2127702	26/09/2017	VACUNA FRENTE A VIBRIOSIS PRODUCIDA POR VIBRIO VULNIFICUS BIOTIPO 2 EN ANGUILAS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA	A 61K 39/106
P009701642	ES2130081	31/10/2017	COMPRESIDO DE MALEATO DE TRIMEBUTINA CON RECUBRIMIENTO LAMINAR.	JOUEINAL LABORATOIRES	A 61K 9/36
P009701816	ES2137862	24/11/2017	PREPARACION FARMACEUTICA ORAL QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE ACTIVIDADANTIULCEROSA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	LABORATORIOS LICONSA, S.A.	A 61K 9/16

117



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008902633	ES2017824	04/03/2011	MEJORAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE PLACAS DE VIDRIO DE SEGURIDAD.	2 V PROCESOS VITRIFICABLES, S.A.	C 03C 23/00
P009001813	ES2032699	04/03/2011	METODO DE OBTENCION DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS POR VIA LIQUIDA.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	C 05F 11/02
P008801148	ES2008449	07/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NO. 534.726 POR PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRATO POTASICO A PARTIR DE CLORURO POTASICO Y ACIDO NITRICO.	FERTIBERIA, S.A.	C 01D 9/00
P008900482	ES2012640	07/03/2011	UN METODO Y UN APARATO PARA TEMPLAR LAMINAS DE VIDRIO.	LIBBEY-OWENS-FORD CO. (50%)	C 03B 27/04
P009002379	ES2032702	07/03/2011	METODO DE OBTENCION DE COMPLEJOS ORGANOMETRICOS POR VIA SOLIDA.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	C 05F 11/02
P009600120	ES2110913	07/03/2011	PANELES SOLARES PARA DESALAR AGUA DE MAR.	JORGE TAPIA, GRACIANO	C 02F 1/14
P009700186	ES2144915	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 9400299, POR "PROCESO Y EQUIPO DE DEPURACION ELECTROLITICA DE AGUAS CONTAMINADAS UTILIZANDO CÁTODOS DE OXIGENO.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	C 02F 1/46
P008900625	ES2011190	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DIOXIDO DE TITANIO.	KERR-MCGEE CHEMICAL LLC	C 01G 23/07
P009150025	ES2056023	09/03/2011	METODO Y SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE OXALATOS.	WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED	C 02F 3/34
P008703520	ES2007433	10/03/2011	INSTALACION PARA DESALINIZACION DE AGUAS SALOBRES.	SARALEGUI GUTIERREZ, ALBERTO	C 02F 1/14
P008900729	ES2010881	10/03/2011	DISPOSITIVOS PORTATILES PARA PURIFICAR AGUA.	GLOBAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LIMITED	C 02F 1/50
P009000986	ES2020718	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA EVAPORACION DE AGUA POR ACCION DEL VIENTO, EN PARTICULAR AGUA SALINA	C.E.E.P. YANINTER, S.A.	C 02F 1/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001906	ES2022041	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 542.691 "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CLINKER BLANCO CON BAJO CONSUMO ENERGETICO UTILIZANDO FLUORITA Y SULFATOS COMO COMPONENTES DE CRUDO.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 04B 7/47
P009500325	ES2109863	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO DE OBTENCION DE SALES DE ESTRONCIO Y DERIVADOS FERTILIZANTES.	BRUNO, S.A.	C 01F 11/18
P200302704	ES2233197	08/04/2011	ADITIVO PARA YESOS. PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	EXPOSITO MESA, FRANCISCO	C 04B 28/14
P008800295	ES2006298	14/06/2011	PROCESO DE TRANSFORMACION DE MATERIA ORGANICA EN HUMUS.	FERNANDEZ ORTIZ, FRANCISCO	C 05F 11/02
P009003216	ES2029170	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE MATERIALES INORGANICOS A BASE DE SILICE E INSOLUBLES EN AGUA.	ENIMONT AUGUSTA INDUSTRIALE S.R.L.	C 01B 33/34
P008800294	ES2009526	15/06/2011	ALIMENTADOR DE VIDRIO DE MULTIPLES MASAS GUTIFORMES Y PROCEDIMIENTO PARA FORMAR UNA PLURALIDAD DE RECIPIENTES DE VIDRIO LAMINADO.	OWENS-ILLINOIS GLASS CONTAINER INC.	C 03B 17/00
P009000548	ES2021496	15/06/2011	COMPOSICIONES PUZOLANICAS MEJORADAS.	CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH	C 04B 7/12
P009100206	ES2028580	15/06/2011	COMPOSICIONES MEJORADAS DE HORMIGON DE ROCIADO.	CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH	C 04B 24/04
P009700399	ES2162522	22/06/2011	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LODOS.	ASINFIN, S.L.	C 02F 11/12
P200100323	ES2178593	06/07/2011	PROCEDIMIENTO DE SECADO DE FANGOS DE DEPURADORA Y COAGULANTE-FLOCULANTE PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	ECOAGUA SETECMA, S.L.	C 02F 11/14
P009101428	ES2049127	03/08/2011	CORRECTOR DE CARENCIAS DE MICROELEMENTOS PARA SUELOS AGRICOLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	AGRIMARTIN, S.A. (TITULAR AL 25%)	C 05D 11/00
P009201196	ES2076064	03/08/2011	HIDROFUGANTE DE MATERIALES -SUPERFICIE Y MASA-.	BERENGUER-GAVILA, VICENTE	C 04B 41/49



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700705	ES2141011	03/08/2011	NUEVA FAMILIA DE GERMANATOS MICROPOROSOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 01B 39/00
P009601316	ES2108658	09/08/2011	PROCEDIMIENTO BIOLÓGICO DE DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS DE ALTA CARGA CONTAMINANTE Y/O ALTA TOXICIDAD, EN ESPECIAL PURINES Y ALPECHINES.	ROS ROCA, S.A.	C 02F 3/06
P009700487	ES2130979	11/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN TORRES DE REFRIGERACION Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS Y UNA UNIDAD PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	BAÑOS DOÑA, ENCARNACION	C 02F 1/48
P200102071	ES2199650	17/08/2011	PRODUCTO FERTILIZANTE LIQUIDO PARA USO DIRECTO Y METODO DE PREPARACION.	RIVERO OJEDA, MANUEL	C 05B 7/00
P009201708	ES2049650	19/08/2011	DISPOSITIVO CON LASER PARA LA DEPURACION DE AGUAS CONTAMINADAS.	DEPURACION POR LASER-INFRA ROJO DELAIR, S.L.	C 02F 1/30
P009301521	ES2072815	19/08/2011	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD MICROBIANA APLICABLES, EN ESPECIAL, A LOS PROCESOS DE FABRICACION DE PINTURAS, COLAS, ADHESIVOS, DETERGENCIA, PAPEL Y CURTIDOS Y AL TRATAMIENTO DE CIRCUITOS DE REFRIGERACION Y AGUAS INDUSTRIALES EN GENERAL.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	C 02F 1/50
P009302519	ES2070787	19/08/2011	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA DIGESTION DE FANGOS EN LOS TRATAMIENTOS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.	S.E. DE CARBUROS METALICOS, S.A.	C 02F 11/06
P009601702	ES2133223	19/08/2011	FORMULACION PARA LA ELABORACION DE ESMALTES CERAMICOS.	SERRANO PASCUAL, EMILIO	C 03C 8/02
P200202443	ES2208103	01/09/2011	PROTECTOR ANTIMANCHAS PARA BALDOSAS CERAMICAS PULIDAS DE GRES Y OTROS SUSTRATOS ARQUITECTONICOS SIMILARES. COMPOSICION, PROCEDIMIENTO DE APLICACION Y POLIMERIZACION (CURADO) MEDIANTE RADIACION ULTRAVIOLETA.	MEDITERRANEA DE INVESTIGACION CIENTIFICA, S.L.	C 04B 41/48
P009600294	ES2103211	15/11/2011	SISTEMA PARA DESALINIZAR AGUA DEL MAR MEDIANTE OSMOSIS INVERSA POR CAMARAS PRESURIZADAS.	BARRETO AVERO, MANUEL	C 02F 1/44
P009101477	ES2033579	01/12/2011	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA ELIMINACION DEL ARSENIO Y OTROS METALES EN AGUAS RESIDUALES POR PRECIPITACION ALCALINA UTILIZANDO AGENTES REDUCTORES.	FERTIBERIA, S.A.	C 02F 9/00

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101514	ES2049575	01/12/2011	PIEZA DE LANA DE VIDRIO O ROCA, OBTENIDA POR MOLDEADO.	SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS, S.A.	C 03B 37/014
P009000427	ES2019229	14/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE POLIALUMINIO.	KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG	C 01F 7/56
P009350007	ES2087819	16/12/2011	"PLANTA DE DESALINIZACION, ESPECIALMENTE PARA USO EN INSTALACIONES MARINAS Y DE ALTA MAR"	ALFA-LAVAL DESALT A/S	C 02F 1/16
P200400202	ES2251286	05/03/2013	DEPURACION DE AGUAS CONTINENTALES MEDIANTE CULTIVOS DE MACROALGAS VERDES FILAMENTOSAS QUE ABSORBAN Y RECICLEN NUTRIENTES Y/O FIJEN METALES PESADOS GENERANDO BIOMASA VEGETAL.	CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS	C 02F 3/32
P008700259	ES2001825	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES ENPARTICULAR AGUAS RESIDUALES URBANAS	DEGREMONT, S.A.	C 02F 9/00
P009101345	ES2040162	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UNA SOLUCION ACUOSA DE SULFATO FERRICO.	TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED	C 01G 49/14
P009101586	ES2049579	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE SIALONES MEDIANTE NITRURACION DE CARBONES MINERALES Y GRAFITO.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 04B 35/58
P009101731	ES2038901	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR CANTIDADES VALIOSAS DE TITANIO.	ANGLO AMERICAN CORPORATION OF SOUTH AFRICA LIMITED	C 01G 23/02
P009101875	ES2049134	20/11/2014	SUBSTRATO DE VIDRIO REVESTIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	GLAVERBEL	C 03C 17/34
P009101876	ES2049135	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FORMACION DE UN REVESTIMIENTO SOBRE UN SUBSTRATO DE VIDRIO CALIENTE.	GLAVERBEL	C 03C 17/34
P009102067	ES2042379	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIFOSFATOS SOLUBLES.	MAGRISA SOLUCIONES AGRICOLAS, S.L.	C 01B 25/40
P009102555	ES2051172	20/11/2014	ARTICULOS REFLECTANTES Y PROCEDIMIENTOS PARA SU FABRICACION.	GLAVERBEL	C 03C 17/40



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009102556	ES2050581	20/11/2014	ARTICULO REFLECTANTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	GLAVERBEL	C 03C 17/40
P009102599	ES2036949	20/11/2014	CORRECTOR DE CARENCIAS DE MICROELEMENTOS A BASE DE SULFATO DE MAGNESIO Y HIERRO PARA SUELOS AGRICOLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	AGRIMARTIN, S.A. (TITULAR AL 25%)	C 05G 1/00
P009102866	ES2038556	20/11/2014	PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES BASADO EN UNA BIOPELICULA DESARROLLADA SOBRE UN SOPORTE PERMEABLE A GASES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Y EN REPRESENTACION EL RECTOR UREÑA FRANCES , JOSE MARIA	C 02F 3/30
P009200160	ES2049164	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION Y APLICACION DE REPRODUCCIONES MURALES Y ARQUITECTONICAS.	LIGHT MUR, S.A.	C 04B 38/00
P009200207	ES2048091	20/11/2014	METODO Y APARATO PARA EL TERMOTRATAMIENTO DE LODO DE CAL:	ANDRITZ-AHLSTROM OY	C 01F 1/00
P009200782	ES2065807	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE AMONIO A PARTIR DE NITRATOS Y NITRITOS POR ELECTROLISIS CON ELECTRODOS DE MATERIALES DE HIERRO/HIERRO OXIDADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	C 01C 1/02
P009200990	ES2046947	20/11/2014	METODO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN COLUMNA ZEOLITICA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	C 02F 1/42
P009201341	ES2041222	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y MEZCLA PARA FORMAR UNA MASA REFRACTARIA COHERENTE SOBRE UNA SUPERFICIE.	FOSBEL INTELLECTUAL LIMITED	C 04B 35/68
P009201436	ES2046140	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION BIOLÓGICA DE DERIVADOS NITRADOS.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 02F 3/34
P009300161	ES2063678	20/11/2014	PROCESO DE BIODEGRADACION DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS DERIVADOS DE LA INDUSTRIA PAPELERA.	UNIVERSIDADE DE VIGO	C 05F 17/00
P009300163	ES2054590	20/11/2014	ENMIENDA ORGANICA, DE ORIGEN NATURAL, CON CAPACIDAD PARA PROTEGER A LAS PLANTAS DE LA AGRESION DE PATOGENOS Y ESTIMULADORA DEL CRECIMIENTO VEGETAL.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.	C 05G 3/02
P009300481	ES2088328	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FERTILIZANTE P-K DE LIBERACION LENTA CON BASE ZEOLITICA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	C 05G 3/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300909	ES2072811	20/11/2014	METODO PARA LA PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	LAMIK, S.A.	C 02F 1/52
P009301327	ES2092428	20/11/2014	MATERIAL DE ESTRUCTURA TIPO ZEOLITA DE POROS ULTRAGRANDES CON UN RED CONSTITUIDA POR OXIDOS DE SILICIO Y TITANIO; SU SINTESIS Y UTILIZACION PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE PRODUCTOS ORGANICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA,	C 01B 39/48
P009301655	ES2081746	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE ACIDO CLORHIDRICO GASEOSO.	ARKEMA FRANCE	C 01B 7/07
P009301871	ES2074400	20/11/2014	METODO DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y PLAGAS EN VEGETALES CON MINERALES Y OXIDOS DE HIERRO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 05D 9/02
P009302023	ES2050634	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EVITAR LA FORMACION DE POLVO DURANTE LA CARGA Y EL TRANSPORTE DE GRANULADOS FERTILIZANTES SULFATADOS.	KALI UND SALZ AKTIENGESELLSCHAFT	C 05G 3/10
P009302387	ES2094084	20/11/2014	NUEVO PRODUCTO DE FORMULA C ₃ N ₄ , PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 01B 21/082
P009302704	ES2071593	20/11/2014	EDIANTE PROCESOS DE BIOPELICULA EXTRAIBLE.SISTEMA DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y DE LOS FANGOS PRODUCIDOS M	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	C 02F 3/02
P009302722	ES2100787	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE VARIOS COMPUESTOS DERIVADOS DEL HEXACLOROCICLOTTRIFOSFAZENO.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	C 01B 21/098
P009400380	ES2094087	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.	SIEMAG TECBERG GMBH	C 02F 1/44
P009400391	ES2079316	20/11/2014	SISTEMA INTEGRADO FLOTACION-BIOLOGICO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRECTOR DE INVESTIGACION	C 02F 1/24
P009400473	ES2095181	20/11/2014	UN METODO PARA ELIMINAR IMPUREZAS DE UN PROCESO DE CLORATO DE METAL ALCALINO.	EKA NOBEL AB	C 01B 11/04
P009400620	ES2095182	20/11/2014	NUEVO MATERIAL DE FORMULA C ₄ N ₄ , PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 01B 21/082



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400971	ES2114377	20/11/2014	SINTESIS DE PRODUCTOS DE NATURALEZA ZEOLITICA A PARTIR DE ESTERILES DE CARBON.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	C 01B 39/02
P009401160	ES2094089	20/11/2014	ADSORBENTE PARA LA RETENCION DE SO2 EN FASE GASEOSA A BAJA TEMPERATURA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 01B 17/60
P009401434	ES2080694	20/11/2014	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	LAMIK, S.A.	C 02F 1/46
P009401491	ES2117911	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE MARCAJE DE PIEZAS CERAMICAS.	LLADRO COMERCIAL, S.A.	C 04B 41/86
P009450001	ES2076129	20/11/2014	HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA A LA FLEXION.	N.V. BEKAERT S.A.	C 04B 14/48
P200302068	ES2229921	09/01/2015	INSTALACION DE DOSIFICACION IONICA EN LA RECIRCULACION DE AGUAS CALIENTES SANITARIAS.	VINAGERAS SUPERVIA, SOFIA	C 02F 1/46
P200500284	ES2288345	28/07/2015	SISTEMA DE CONTROL DE ESPUMA EN EL PROCESO DE HIGIENIZACION DE FANGOS	NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES, S.A. (NILSA)	C 02F 3/12
P009402221	ES2097699	26/08/2015	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA CAPTACION Y PRECIPITACION SIMULTANEA DE MERCURIO EN GASES QUE LO CONTIENEN.	ASTURIANA DE ZINC, S.A.	C 01G 13/00
P009402316	ES2101641	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN FERTILIZANTE COMPUESTO EN FORMA DE PASTILLAS.	ABONOMAR, S.L.	C 05G 1/00
P009500035	ES2110894	26/08/2015	ABONO DESTINADO A PALIAR LA CLOROSIS DE LOS VEGETALES.	SAPEC AGRO, S.A.	C 05D 9/02
P009500128	ES2118026	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA UNION DE PIEZAS DE MATERIALES CERAMICOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	C 04B 37/00
P009500172	ES2117926	26/08/2015	MAGNESIA DE SINTERIZACION, PROCEDIMIENTO DE FABRICAR MAGNESIA DE SINTERIZACION Y HORNO DE CUBA CORRESPONDIENTE, ASI COMO APLICACION DE LA MISMA.	VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEURFESTE ERZEUGNISSE	C 04B 2/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500243	ES2112146	26/08/2015	MASA CERAMICA REFRACTARIA Y SU APLICACION.	VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEUERFESTE ERZEUGNISSE	C 04B 35/043
P009500499	ES2113290	26/08/2015	METODO PARA PRODUCIR DIOXIDO DE CLORO.	EKA NOBEL AB	C 01B 11/02
P009500851	ES2093559	26/08/2015	FERTILIZANTE BACTERIANO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 05F 11/08
P200402528	ES2289846	23/11/2015	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PRODUCIR RADICALES HIDROXILOS DE OXIGENOPOR HIDROLISIS DEL AGUA PARA LA DESINFECCION Y NEUTRALIZACION POR OXIDACION DE LOS CONTAMINANTES Y/O MATERIA ORGANICA.	HYDROVER, WATER SOLUTIONS, S.L.	C 02F 1/467
P009501552	ES2124142	26/11/2015	SINTESIS DE ZEOLITA BETA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA CONSEJO SUPERIRO INVEST. CIENTIFICAS	C 01B 39/48
P009501664	ES2123392	26/11/2015	SUBSTRATO REVESTIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	GLAVERBEL	C 03C 17/34
P009501806	ES2117935	29/12/2015	METODO PARA LA ELIMINACION DE CROMO DE EFLUENTES LIQUIDOS Y SU RECUPERACION.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 02F 1/26
P009501810	ES2099033	29/12/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BLOQUES CERAMICOS ACUMULADORES DE CALOR A PARTIR DE BARROS ROJOS DEL PROCESO BAYER.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 35/66
P009501900	ES2107384	26/01/2016	DESARROLLO DE PRESIONES A PARTIR DE MAREAS Y OLAS PARA DESALAR AGUA DEL MAR POR OSMOSIS INVERSA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES, EN SU REPRESENTACION, MANUEL GALA MUÑOZ	C 02F 1/44
P009502079	ES2107387	01/02/2016	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.	TECNICAS Y TECNICOS, S.A. (TYTSA)	C 02F 9/00
P009502149	ES2099679	26/02/2016	UTILIZACION DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. VICEAE CEPA Z25 COMO INOCULANTE PARA EL CULTIVO DE PLANTAS LEGUMINOSAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION JESUS GONZALEZ LOPEZ.	C 05F 11/08
P009600015	ES2143885	30/03/2016	DISPOSITIVO MAGNETICO QUE MODIFICA Y REDUCE LA PRECIPITACION DE SALES EN CONDICIONES DE FLUIDOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	C 02F 1/48



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600099	ES2110912	26/04/2016	PROCEDIMIENTO INTEGRAL PARA LA INDUSTRIALIZACION DE ALPECHINES Y SU DEPURACION EN ALMAZARAS Y CENTROS DE REPASO DE ALPEORUJOS.	GARCIA MORENO, ANGEL	C 05F 5/00
P201001353	ES2380736	05/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE HORMIGONES POLIMÉRICOS ALIGERADOS.	DIGRAPOL, S.L.	C 04B 14/22
P009600396	ES2126478	27/05/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES CERAMICOS DE ALTA DENSIDAD APARTIR DE CENIZAS DE PIRITAS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 35/01
P009600468	ES2114809	03/06/2016	CEPAS BACTERIANAS CAPACES DE METABOLIZAR COLORANTES TEXTILES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 02F 3/34
P009701304	ES2127703	03/06/2016	CEPA BACTERIANA CAPAZ DE METABOLIZAR COLORANTES TEXTILES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	C 02F 3/34
P009600968	ES2124660	05/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE PURINES.	GUASCOR INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.A.	C 05F 3/00
P009601010	ES2125801	26/08/2016	ESMALTE CERAMICO PERFECCIONADO, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y APLICACIONES.	VIDRES, S.A. VIDRESA	C 03C 8/04
P009601249	ES2126487	26/09/2016	PANEL DE ACRISTALAMIENTO QUE PRESENTA PROPIEDADES PARA LA PROTECCION SOLAR.	GLAVERBEL	C 03C 17/245
P009601256	ES2126488	26/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE LA MATERIA ORGANICA PRESENTE EN ARCILLAS CERAMICAS Y EN MATERIALES ARCILLOSOS EN GENERAL.	UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.	C 04B 33/02
P009601376	ES2142701	27/09/2016	HORMIGON REFORZADO CON ALTA RESISTENCIA A LA PENETRACION Y POLVORIN MOVIBLE FABRICADO CON DICHO MATERIAL.	UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.	C 04B 14/48
P200500171	ES2257965	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL CHEQUEO DE CONDICIONES DE CRISTALIZACION DE MACROMOLECULAS BIOLOGICAS	CONSEJO SUPERIOR INVESTIG. CIENTIFICAS	C 30B 7/00
P200500173	ES2257966	07/12/2016	COMPUESTO PARA LA NUTRICION Y EL RIEGO DE PLANTAS	LABORATORIOS DIET- ESTHETIC, S.A.	C 05G 3/00

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200700284	ES2326447	07/12/2016	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES POR ELECTRO-COAGULACION	PROCONTROL, S.L.	C 02F 1/461
P009800332	ES2147504	14/12/2016	SISTEMA DE COMPOSTADO DE RESIDUOS ORGANICOS.	KOLLVIK, S.L.	C 05F 17/02
P009900464	ES2159229	14/12/2016	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS QUE CONTIENEN MATERIA ORGANICA Y/O INORGANICA SUSPENDIDA Y/O DISUELTA POR PRECIPITACION IN SITU DE COMPUESTOS OXIGENADOS DE TITANIO.	EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA, S.A. (TRAGSA)	C 02F 1/52
P200200427	ES2195770	14/12/2016	COMPUESTO ANTIDESLIZANTE.	MURUA FUERTES, JON IMANOL	C 04B 41/53
P200500245	ES2263369	14/12/2016	MATERIAL CRISTALINO MICROPOROSO DE NATURALEZA ZEOLITICA, ZEOLITA ITQ-32, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y USO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	C 01B 39/02
P200600542	ES2282035	14/12/2016	ADHESIVOS EPOXI Y DE POLIESTER INSATURADO EN EMULSION ACUOSA PARA LA CONSOLIDACION DE PIEDRAS NATURALES.	AIDICO, ASOCIACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION-INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION	C 04B 41/48
P200600732	ES2296511	14/12/2016	INSTALACION PARA LA ESTERILIZACION DE LA SALMUERA PROCEDENTE DE LA CONSERVACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS, CONSERVAS DE PESCADOS Y CUEROS.	TABOADA PRESEDO, JESUS MANUEL	C 02F 1/78
P200700482	ES2304105	14/12/2016	SISTEMA CE-N-O PROCEDENTE DEL DOPAJE DE CERIA CON NITROGENO DE FORMULA GENERAL CEO2-X-YNX	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 01F 17/00
P200700700	ES2304875	14/12/2016	CEMENTO PORTLAND ADICIONADO CON PUZOLANAS TEXTURIZADAS.	ASOC. DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO-INSTITUTO TECNOLOGICO DE CONSTRUCCION	C 04B 7/13
P009602141	ES2149054	26/01/2017	MODIFICANTE ORGANICO-MINERAL DE ALTA EFECTIVIDAD PARA LOS SISTEMAS DE CEMENTO.	CEMENTOS TUDELA VEGUIN, S.A.	C 04B 28/04
P009602222	ES2125810	26/01/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE CICLO Y POLIFOSFAZENOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 01B 21/098
P009800722	ES2142277	16/02/2017	COMPOSICION DE UN PRODUCTO AISLANTE Y PROTECTOR DEL FUEGO, APLICABLE A OBRAS NAVALES Y CIVILES.	ALCOPAMA, S.L.	C 04B 14/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200500813	ES2265268	16/02/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE ELIMINACION DE NITRATOS DEL AGUA POR REDUCCIONA NITROGENO GAS.	DR. CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.A.	C 02F 1/70
P200600984	ES2317728	16/02/2017	METODO DE OBTENCION DE HIDROGENO POR DISOCIACION DE AGUA	DE LA VEGA MONTERO, ANTONIO VICTOR	C 01B 3/04
P200700931	ES2306601	16/02/2017	COMPOSICIONES CERAMICAS Y BALDOSAS CERAMICAS QUE COMPRENDEN DICHAS COMPOSICIONES	VILLAGRASA, S.L.	C 04B 33/04
P200800845	ES2326018	16/02/2017	MATERIAL CERAMICO DENSO Y HOMOGENEO DE NANOTUBOS DE CARBONO/NITRURO DE SILICIO, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	C 04B 35/584
P200801364	ES2331044	16/02/2017	NUEVOS MATERIALES ALTAMENTE ADAHESIVOS Y COHESIVOS PARA LA CONSTRUCCION	AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO E INNOVACION S.L	C 04B 26/06
P009602752	ES2115563	03/04/2017	ARENA DE MOLDEO ADECUADA PARA FABRICAR MACHOS Y MOLDES DE FUNDICION.	IBERIA ASHLAND CHEMICAL, S.A.	C 04B 35/18
P009700065	ES2128962	03/04/2017	PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS BASADO EN BIOPELICULA SOBRESOPORTE DE DISEÑO ESPECIFICO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.	C 02F 3/10
P201000205	ES2363295	03/05/2017	EQUIPO DESALADOR.	QUATRIPOLE INGENIERIA, S.L	C 02F 1/44
P009700324	ES2146506	26/05/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE FIBRAS CRISTALINAS DE ALUMINA.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 01F 7/42
P009700346	ES2142218	26/05/2017	COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA CONSERVACION DE ESMALTES CERAMICOSY BARBOTINAS.	RODRIGUEZ MOYA, FRANCISCO	C 03C 8/00
P009700387	ES2139497	31/05/2017	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE MULLITA POR REDUCCION DE IMPUREZAS AESPECIES VOLATILES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 35/626
P009700696	ES2137107	26/06/2017	GENERADOR ELECTROQUIMICO DE HIDRUIROS VOLATILES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	C 05B 1/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008702843	ES2011484	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.035 POR GENERADOR DE OZONO PARA AIRE AMBIENTE.	ONTEZON, S.A.	C 01B 13/10
P008803852	ES2011931	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 446.378 PRESENTADA EL25 DE MARZO 1976 RELATIVA A UN PROCESO DE FABRICACION PARA LA OBTENCION DE BLOQUES DE MARMOL.	MARMOL COMPAC, S.A.	C 04B 26/02
P009700706	ES2120388	26/07/2017	PROCEDIMIENTO DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y VERTIDOS CONTAMINANTES EN BASE A CULTIVOS DE MACROFITAS EMERGENTES CONVERTIDAS EN FLOTANTES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	C 02F 3/32
P009701229	ES2135329	26/09/2017	ZEOLITA ITQ-3.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	C 01B 37/02
P009701278	ES2133103	26/09/2017	PLANTA DEPURADORA COMPACTA PARA AGUAS RESIDUALES DE MATADEROS.	INGENIERIA DE PROCESO Y DISEÑO TAESA. S.A.	C 02F 9/00
P009701299	ES2148035	26/09/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS CON GRADIENTE FUNCIONAL MEDIANTE UN PROCESO DE REDUCCION SECUENCIAL CONTROLADA POR DIFUSION.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 04B 41/91
P009702049	ES2141022	27/12/2017	SISTEMA INTEGRAL PARA LA DEPURACION DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LABORATORIOS QUIMICOS POR EL METODO DE FORMACION DE FERRITAS "IN SITU".	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.	C 02F 1/62
138					

QUÍMICA ORGÁNICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009003046	ES2023608	24/02/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 6,8-DIFLUORO-1-ETIL-7-(3-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1	INKE, S.A.	C 07D 241/04
P009003113	ES2024357	24/02/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE HALOHIDRATO DE 2-HALOMETIL-3,5-DIMETIL-4-METOXIPIRI-DINA.	ESTEVE QUIMICA, S.A.	C 07D 213/68



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008702171	ES2007089	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 551.465 POR METODO DE CONTROL DE INSECTOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARAR UNA MEZCLA DE ISOMEROS	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T.	C 07C 121/680
P008800532	ES2010246	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRAZOLES.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 257/04
P008800533	ES2009547	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS TETRAZOLES	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 257/04
P008900727	ES2010142	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS ACETILENICOS O ALENICOS DE 5-ALQUILOXI (O ARILOXI)-2-AMINOMETILINDOLES Y DE 5-HIDROXI-2-AMINOMETILINDOLES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 209/14
P008902217	ES2026746	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRAZOLES.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 257/04
P009002846	ES2029769	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS A BASE DE ACIDOS CARBOXILICOS QUE CONTIENEN AZUFRE COMO SUSTANCIA ACTIVA.	EVONIK DEGUSSA GMBH	C 07D 275/02
P009003121	ES2023774	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DEL INTERMEDIO DE DILTIAZEM.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07D 281/02
P008900502	ES2010862	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 6, 8-DIFLUOR-1-(2-FLUORETIL)-1	INKE, S.A.	C 07D 403/04
P009001949	ES2020785	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 1,3-BIS (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)-PROPAN-2-ONA.	INKE, S.A.	C 07D 403/12
P009300033	ES2053401	07/03/2011	COMPUESTOS DE IMIDAZOL Y PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACION.	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	C 07D 401/04
P009300290	ES2054591	07/03/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA CRIOPRESERVACION DE EMBRIONES.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS,S.A.	A 01N 1/02
P200100058	ES2187261	07/03/2011	COMPUESTOS DE ETHERS Y AMIDAS Y SU PREPARACION, COMO AGENTES ANTI-DIABETICOS.	KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	C 07D 413/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008900585	ES2013025	08/03/2011	UN METODO PARA PREPARAR 24R-ESCIMNOL.	BROADBENT, JAMES MEREDYTH	C 07J 9/00
P009002764	ES2026761	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL OMEPRAZOL.	ESTEVE QUIMICA, S.A.	C 07D 401/12
P008700284	ES2003781	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE N-METIL-1-METILTIO-2-NITROETENAMINA	UNIO QUIMICO FARMACEUTICA S.A.	C 07C 149/24
P008700425	ES2003687	09/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PREPARADO FARMACEUTICO INYECTABLE DE AMOXICILINA.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 499/46
P008702158	ES2007656	09/03/2011	PROCEDIMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 551.465 POR METODO DE CONTROL DE INSECTOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARAR UNA MEZCLA DE ISOMEROS	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T.	C 07C 121/680
P008900501	ES2010861	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 1-ETIL-6, 8-DIFLUORO-1, 4-DIHIIDRO-4-OXO-7-(3-METIL-1-PIPERAZINIL)-3-QUINOLINCARBOXILICO Y SUS SALES>	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 403/04
P008900538	ES2017810	09/03/2011	PREPARACION DE COMPUESTOS TETRAZOLICOS ANTIHIPERCOLESTEROLEMICOS E INTERMEDIOS PARA LOS MISMOS.	BRISTOL-MYERS COMPANY	C 07D 319/06
P009003174	ES2023778	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SALES ALCALINAS DEL OMEPRAZOL	ESTEVE QUIMICA, S.A.	C 07D 401/12
P008701666	ES2003828	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 552684 POR UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS 4 1 (5,6,7,8-TETRAHIDROPIRIDO(2,3-D)PIRIMIDIN-6-IL-ALQUIL-2 BENZOIL DE ACIDO L-GLUTAMICO	THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY	C 07D 471/04
P009000508	ES2019047	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE BENZAMIDAS.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07D 211/58
P009001578	ES2020148	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE DIPEPTIDOS DE N-ALFA-ACIL ARGININA DE CADENA GRASA Y AMINO-ACIDOS PUROS COMO TENSIOACTIVOS IONICOS DE ACCION ANTIMICROBIANA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07K 5/06
P009001680	ES2023556	10/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 4-O-BETA-D-GALACTOPIRANOSIL-D-XILOSA UTILIZABLE PARA LA EVALUACION DIAGNOSTICA DE LA LACTASA INTESTINAL.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07H 3/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001950	ES2020786	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO (+)-7-(3-AMINO-1-PIRROLIDINIL)-1-(2-4-DIFLUOROFENIL)-6-FLUORO-1,4-DIHI-DRO-4-OXO-1,8-NAFTIRIDIN-3-CARBOXILICO Y SUS SALES.	INKE, S.A.	C 07D 471/04
P009002974	ES2030343	10/03/2011	PREPARACION DE DISOLUCIONES PURIFICADAS DE ANTRAQUINONA APTAS PARA SUEMPLEO EN LA FABRICACION DE PASTAS PARA PAPEL A PARTIR DE ANTRAQUINONA DE BAJA PUREZA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07C 46/10
P009003095	ES2031033	10/03/2011	SINTESIS DE AMINAS CABEZA DE PUENTE CON ESQUELETO NORBOLINICO DE ALTA ACTIVIDAD BIOSTATICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07C 13/40
P008700500	ES2009486	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARA LA FORMA DE HIDROCLORURO DE 2-(4-(2-FUROIL)-(2-PIPERAZIN)-1-IL)-4-AMIN-6,7-DIMETOXIUINAZOLINA	HEUMANN PHARMA GMBH & CO.	C 07D 405/12
P008702300	ES2007679	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 544.781 POR UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-(N-(1(R,S)-(ETOXI-CARBONIL)-3-FENILPROPI)-L-ALANIL)-L-PROLINA.	MEDICHEM, S.A.	C 07K 5/060
P009003047	ES2023609	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL 2-(((3-METIL -4-(2,2,2-TRIFLUOROETOXI) -2-PIRIDINIL) METILISULFINIL) -1H-BEMZIMIDAZOL.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 401/12
P009000428	ES2027468	14/03/2011	UN PROCEDIMIETO PARA LA PREPARACION DE UN DERIVADO DE 1,2-ETANODIOL.	TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.	C 07C 43/13
P009003188	ES2033196	14/03/2011	GRANULOS DIOSPERSABLES DE PRODUCTOS FUNGICIDAS.	RHONE-POULENC AGROCHIMIE	A 01N 25/14
P009100557	ES2024381	10/06/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LIPOSOMAS DE RETINOIDES.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07C 403/20
P009100648	ES2032715	10/06/2011	METODO GENERAL DE SINTESIS POR VIA FOTOQUIMICA DE COMPONENTES CICLOPROPANICOS PRESENTES EN PIRETRINAS NATURALES Y EN PIRETROIDES SINTETICOS, Y DE SUS PRECURSORES 1-AZA-1, 4,6- TRIENICOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07C 61/35
P009100667	ES2026819	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 6,8-DIFLUORO-1-ETIL-7-(3-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1,4-DIHI-DROQUINOLIN-3-CARBONITRILO.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 215/56
P009100686	ES2026821	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 6,8-DIFLUORO-1-(2-FLUOROETIL)-7-(4--METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1	INKE, S.A.	C 07D 215/56

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008602842	ES2003439	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 3-(2-AMINOIMINOMETIL)AMINO)-4-TIAZO-LIL)METIL)TIO-N-(AMINOSULFONIL)-PROPANIMIDAMIDA	J. URIACH & CIA, S.A.	C 07D 277/42
P008800678	ES2006101	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CONTINUA DE COMPUESTOS ORGANICOS INSATURADOS.	DAVY MCKEE (LONDON) LIMITED	C 07B 35/02
P008800888	ES2017246	14/06/2011	MEJORAS A LA PATENTE DE INVENCION, NUMERO 8702020 POR NUEVO PROCESO PARA LA PREPARACION DE POLIMORFOS DE FAMOTIDINA.	CENTRO MARAGA PARA LA INVESTIGACION S.A.	C 07D 277/16
P008902106	ES2017258	14/06/2011	UN METODO PARA PRODUCIR PEPTIDOS ANTIGENICOS RELACIONADOS CON EL ANTIGENO P97 ASOCIADO A MELANOMA.	ONCOGEN	C 07K 3/06
P008601201	ES2000288	15/06/2011	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE UN DERIVADO DEL ACIDO VALERIANICO	FERRER INTERNACIONAL, S.A.	C 07C 59/68
P009002848	ES2033195	15/06/2011	COMPOSICION PLAGUICIDA MEJORADA Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 25/28
P009200414	ES2041216	03/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO DERIVADO SULFATADO DE DIOSMINA.	FABRICA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)	C 07D 311/30
P009301422	ES2065278	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION ENANTIOSELECTIVO DEL LEVOBUNOLOL.	MEDICHEM S.A.	C 07C 213/04
P009600304	ES2111493	09/08/2011	DERIVADOS DE 1-(2- (VINILO SUBSTITUIDO)) -5H-2,3-BENZO-DIAZEPINA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y UTILIZACIONES CORRESPONDIENTES.	EGIS GYOGYSZERGYAR RT.	C 07D 243/02
P009700796	ES2136013	09/08/2011	DERIVADOS DE TIENO Y PIRAZOLO (1,2,4) TIADIAZINA-1,1-DIOXIDO FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 513/04
P009500263	ES2116193	16/08/2011	NUEVO PRODUCTO INSECTICIDA BASADO EN LA UTILIZACION CONJUNTA DEL AMITRAZ Y LA CIPERMETRINA.	SAPEC AGRO, S.A.	A 01N 33/06
P200101398	ES2189649	17/08/2011	NUEVA COMPOSICION DESINFECTANTE Y ANTISEPTICA.	OFTRAI S.L.	A 01N 59/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200300353	ES2214129	17/08/2011	3-FENILFURAN-2-ONAS.	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 307/58
P200402877	ES2259892	17/08/2011	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 495/22
P200403166	ES2255871	17/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LEVOFLOXACINO EXENTO DE SALES.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07D 498/06
P009300371	ES2048686	19/08/2011	PREPARACION PARA USO EN EL CONTROL DEL GORGOJO DEL PLATANO, COSMOPOLITES SORDIDUS, Y CEBO CORRESPONDIENTE.	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	A 01N 63/00
P009700794	ES2136535	19/08/2011	PEPTIDO SINTETICO PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS CONTRA EL PEPTIDOBETA AMILOIDE 1-42.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07K 14/47
P200001934	ES2172417	19/08/2011	NUEVA FORMA MEJORADA DE AZITROMICINA MONOHIDRATO DE MENOR HIGROSCOPICIDAD, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LA COMPRENDEN.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07H 17/08
P009101496	ES2035784	22/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN INSECTICIDA.	ALONSO MONZON, MONICA CARMEN	A 01N 65/00
P200601760	ES2294931	22/08/2011	SAL DE L-ARGININA DE ESOMEPRAZOL, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LA COMPRENDEN.	QUIMICA SINTETICA, S.A.	C 07D 401/12
P009200275	ES2037615	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ACIDO 1,1-DIOXO PENICILANICO, DE SUS ESTERES Y SALES.	LABORATORIOS BAGO S.A.	C 07D 499/86
P200501840	ES2281251	01/09/2011	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDO (3',2':4,5) FURO (3,2-D) PIRIMIDINA	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 491/147
P200301922	ES2223294	02/11/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN COMPUESTO FARMACEUTICAMENTE ACTIVO.	INKE, S.A.	C 07D 281/16
P200602174	ES2301380	02/11/2011	NUEVOS DERIVADOS DE 1,7-NAFTIRIDINA	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 471/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009901232	ES2165274	10/11/2011	NUEVOS DERIVADOS DE INDOLILPIPERIDINA COMO AGENTES ANTIHISTAMINICOS YANTIALERGICOS.	LABORATORIOS ALMIRALL S.A.	C 07D 209/14
P009101021	ES2035768	01/12/2011	COMPOSICIONES INSECTICIDAS QUE CONTIENEN UN CRISANTEMATO.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 53/00
P009101134	ES2083892	01/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DEL 1-(2,4 DIMETIL) FENIL ETANONA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE D. RAMON LAPIEDRA CIVERA EN CALIDAD DE RECTO	C 07C 49/76
P009101360	ES2033578	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 3-(2-(DIMETILAMINO)ETIL)-N-METIL-1H-INDOL-5-METANOSULFONAMIDA.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 209/16
P009101359	ES2033577	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 2-CARBOXI-3-(2-(DIMETILAMINO)ETIL)-N-METIL-1H-INDOL-5-METANOSULFONAMIDA Y SUS ESTERES ALQUILICOS INFERIORES.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 209/42
P009101991	ES2034893	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NUEVOS PREGNA-1,4-DIENE-3,20-DIONE-16-17-ACETAL-21 ESTERES.	NYCOMED GMBH	C 07J 71/00
P008903800	ES2018945	14/12/2011	METODOS DE PREPARACION DE TETRAHALOMETALATOS (II) DE 3-DIALQUIL (ARIL)AMINO-5-FENIL-1,2,4-DITIAZOLIO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 285/01
P009002451	ES2032254	14/12/2011	UN CONCENTRADO HERBICIDA EN SUSPENSION ACUOSA EXPANDIBLE.	ISHIARA SANGYO KAISHA LTD	A 01N 25/04
P009900218	ES2156534	18/06/2012	NUEVOS INHIBIDORES DE LA INTERACCION ENTRE LA INTERLEUQUINA-8 Y SUS RECEPTORES	GLAXOSMITHKLINE, S.A. UNIPERSONAL	C 07D 493/04
P008800574	ES2009238	20/11/2014	METODO PARA PRODUCIR PROTEINAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y PEPTIDOS ANTIGENICOS DE LAS MISMAS.	SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION	C 07K 13/00
P008902805	ES2018381	20/11/2014	PREPARACION DE COMPLEJOS X- MERCAPTOACETATOS DE MO (VI) DE FORMULA GENERAL M MOO2 (CO2CSR2R2)2.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	C 07F 11/00
P008903384	ES2019166	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION ENZIMATICA DE LOS ISOMEROS OPTICAMENTE ACTIVOS DE LOS ESTERES METILICOS DE AMINOACIDOSN-SUSTITUIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA (DEPARTAMENTO QUIMICA ORGANICA)	C 07B 57/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008903799	ES2018944	20/11/2014	METODOS DE PREPARACION DE TETRACLOROMETALATOS (II) DE 3-DIALQUIL (ARIL) AMINO-5-FENIL 1,2,4-DITIAZOLIO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 285/01
P009001271	ES2022024	20/11/2014	SINTESIS DE NUEVOS DERIVADOS DE URACILO CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y COMPUESTOS REFERIBLES (N-1-DERIVADOS DE URACILOS-5- SUSTITUIDOS)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 239/54
P009001272	ES2022025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS RETINOICOS Y SUS DERIVADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	C 07C 403/20
P009001590	ES2020780	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR NUEVOS DERIVADOS DE ZINC DE ANTIINFLAMATORIOS CON ACTIVIDAD TERAPEUTICA MEJORADA.	LABORATORIOS VI?AS, S.A.	C 07F 3/06
P009002099	ES2032250	20/11/2014	GLANULOS PLAGUICIDAS DISPERSABLES EN AGUA Y METODO PARA PREPARARLOS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 25/14
P009002307	ES2033181	20/11/2014	UNA TABLETA O CAPSULA DE HERBICIDA PARA SU APLICACION EN ARROZALES.	ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.	A 01N 25/12
P009002369	ES2033183	20/11/2014	COMPOSICION INSECTICIDA Y/O ACARICIDA Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 53/00
P009002515	ES2028546	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA COMPOSICION DE VITAMINA C DOTADA DE ACTIVIDAD TERAPEUTICA REFORZADA.	THE ESTER C COMPANY	C 07D 307/62
P009002731	ES2026060	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS UTILES DE DIAZINILPIPERIDINAS.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMAPNY	C 07D 403/12
P009002961	ES2026416	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TRIAZOLIL-ISOPROPANOL.	INDUSATRIALE CHIMICA S.R.L.	C 07D 249/08
P009100385	ES2028649	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS RETINOICOS AROMATICOS Y SUS DERIVADOS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA Y ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE EL MGFCO. RECTOR RAMON DAPIEDRA CIVERA	C 07C 59/52
P009100548	ES2024380	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CEFPROZIL CON ORGANOCUPRATOS.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	C 07D 501/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101034	ES2083891	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DEL 2-(1-PROPENIL) FENOL.	UNIVERSITAT DE VALENCIA(ESTUDI GENERAL), EN SU NOMBRE EL MGCO. Y EXCMO. RECTOR, D. RAMON LAPIEDRA	C 07C 39/19
P009101148	ES2042361	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 3'-0-ACILDERIVADOS DE TIMIDINA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	C 07H 19/073
P009101213	ES2035773	20/11/2014	SOLUCIONES HERBACIDAS A BASE DE N-FOSFONOMETILGLICINA.	RHONE-POULENC CHIMIE	C 07F 9/38
P009102213	ES2038077	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ANTIBIOTICOS Y CITOSTATICOS PIRAZOLOISOQUINOLINICOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	C 07D 471/04
P009102549	ES2050580	20/11/2014	SOLUCIONES DE PERFUSION, DE CONSERVACION Y/O DE REPERFUSION DE ORGANOS.	IMTIX-SANGSTAT	A 01N 1/02
P009102804	ES2042383	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE CEFALOSPORINA C POR ADSORCION CON RESINAS FUNCIONALIZADAS TIPO DIVINILBENCENO ESTIRENO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 501/12
P009200547	ES2051222	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE NEUTRALIZACION DE ACIDO ALFA-HIDROXIETANOICO.	SERRANO SANMIGUEL, GABRIEL	C 07C 51/41
P009200552	ES2043535	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 1,2,3,9-TETRAHIDRO-9-METIL-3-(2-METIL-1H-IMIDAZOL-1-IL)METIL*-4H-CARBAZOL-4-ONA.	WARNER CHILCOTT IBERIA, S.L.	C 07D 403/06
P009200779	ES2044780	20/11/2014	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE AMBROX A PARTIR DE DITERPENOS LABDANICOS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 307/92
P009200989	ES2049638	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS BETA-LACTAMICOS HOMOQUIRALES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	C 07D 205/08
P009201370	ES2048105	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ISOCIANUROS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07C 291/10
P009201425	ES2047451	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA ORAL ESTABLE.	INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)	C 07D 401/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009201501	ES2048108	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 5-(3-TERC-BUTILAMINO-2-HIDROXIPROPOXI)-3,4-DIHIDROCARBOESTIRILO.	LUSOCHIMICA S.P.A.	C 07D 215/22
P009201993	ES2056025	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS DE INDOL.	ALMIRALL, S.A.	C 07D 209/16
P009202185	ES2056729	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE AZAPORFIRINAS SUSTITUIDAS PARA APLICACIONES COMO MATERIALES MOLECULARES ORGANICOS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 487/22
P009202376	ES2039311	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE MEDICAMENTOS DE DIHIDRICLORURO DE MELARSOMINA.	MERIAL	C 07F 9/80
P009202510	ES2051647	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CALCITONINA DE SALMON.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 1/04
P009300117	ES2065254	20/11/2014	PEPTIDOS Y VACUNAS SINTETICAS CONTRA PARVOVIRUS CANINO Y OTROS VIRUS RELACIONADOS.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 07K 14/015
P009300134	ES2054587	20/11/2014	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD MICROBIANA APLICABLES, EN ESPECIAL, AL TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES Y A PROCESOS DE FABRICACION, MANIPULACION Y TRATAMIENTO DE PAPEL, CARTON PIEL Y MADERA.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	A 01N 47/48
P009300197	ES2055665	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBOCALCITONINA.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 7/36
P009300210	ES2065838	20/11/2014	NUEVOS PESTICIDAS CON ESTRUCTURA DDT-PIRETROIDE.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07C 69/743
P009300384	ES2060541	20/11/2014	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE UN DERIVADO DE 2-(2-PIRIDILMETILSUFINIL) BENCIMIDAZOL, Y NUEVOS PRODUCTOS INTERMEDIOS OBTENIDOS CONEL MISMO.	LABORATORIOS VIÑAS, S.A.	C 07D 401/12
P009300454	ES2060542	20/11/2014	COMPOSICIONES FUNGICIDAS.	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	A 01N 43/653
P009300478	ES2067395	20/11/2014	DERIVADOS DE NUCLEOSIDOS O ANALOGOS A NUCLEOSIDOS.	CONPHARMA AS	C 07H 19/073



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300489	ES2065842	20/11/2014	APLICACION DE ENT-3B,6B,12B-TRIHIDROXI-13-EPI-OXIDO DE MANOILO COMO ACTIVADOR DE LA ADENILATOCICLASA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92
P009300490	ES2056745	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MANITOL Y PRODUCTOS DERIVADOS A PARTIR DE LAS RAMAS Y HOJAS DE OLIVO Y ALPECHIN Y PEDUNCULOS DE ACEITUNA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07C 31/26
P009300491	ES2065843	20/11/2014	APLICACION DE ENT-11 , 16-DIHIDROXI-18-NOR-4A -CARBOXIMETIL-OXIDO DE MANOILO COMO INHIBIDOR DE LA ADENILATOCICLASA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92
P009300492	ES2065844	20/11/2014	APLICACION DE ENT-16,18-DIHIDROXI-6-OXO-OXIDO DE MANOILO COMO INHIBIDOR DE LA ADENILATOCICLASA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92
P009300939	ES2060548	20/11/2014	DERIVADOS 1-HIDROCARBILOXI-2,2,6,6,-TETRAMETIL-PIPERIDINICOS DE 1,3,5 TRIAZINAS, NO MIGRANTES, COMO ESTABILIZADORES DE POLIMEROS.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 401/12
P009300945	ES2060549	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MANITOL Y PRODUCTOS DERIVADOS A PARTIR DE ALPEORUJO PROCEDENTE DEL PROCESO DE ACEITUNA SEGUN EL PROCEDIMIENTODE DOS FASES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07C 31/26
P009301184	ES2076076	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE DEFEROXAMINA DE GRAN PUREZA.	TEVA GYOGYSZERGYAR ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG.	C 07C 231/24
P009301314	ES2079996	20/11/2014	REACTOR CON PARED DE CERAMICA POROSA Y METODO PARA OBTENER HIDROCARBUROS A PARTIR DE METANO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	C 07C 2/84
P009301578	ES2100109	20/11/2014	INHIBIDORES DE PROTEASAS DE AMINODIOL.	E.R. SQUIBB & SONS, INC	C 07C 271/20
P009301652	ES2068763	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DEL DIPEPTIDO *-L-ASPARTIL-L-FENILALANINA O DE SUS ESTERES ALQUILICOS DE BAJO PESO MOLECULAR.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07K 5/075
P009301711	ES2072209	20/11/2014	COMPOSICIONES PARA INDUCIR RESISTENCIA A TRAQUEOMICOSIS EN PLANTAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 01N 43/38
P009301812	ES2075796	20/11/2014	POLIPEPTIDO DE LA AGELENOPSIS APERTA BLOQUEANTE DE LOS CANALES DE CALCIO	PFIZER INC.	C 07K 14/435



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301881	ES2105927	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE INSECTOS.	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	A 01N 43/707
P009301971	ES2070089	20/11/2014	SOLUCION DE PERFUSION, CONSERVACION Y REPERFUSION DE ORGANOS.	IMTIX-SANGSTAT	A 01N 1/02
P009301981	ES2083319	20/11/2014	MONOHIDRATO DE CLORHIDRATO DE 5-(2-(4-(1,2-BENZISOTIAZOL-3-IL)-1-PIPERAZINIL)-ETIL)-6-COLORO-1,3-DIHIDRO-2H-INDOL-2-ONA.	PFIZER INC	C 07D 417/12
P009302094	ES2050635	20/11/2014	ANTIMOHO Y PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL MOHO.	POKKA CORPORATION	A 01N 65/00
P009302164	ES2078159	20/11/2014	ANTIGENOS MANOPROTEICOS DE CHOQUE TERMICO DE CANDIDA ALBICANS Y SU EMPLEO EN EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	C 07K 14/40
P009302237	ES2073370	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DEL COMPUESTO BIS-(1,3-DIHIDROXI-PROPILAMIDA) DEL ACIDO L-5-(2-ACETOXI-PROPIONILAMINO)-2,4,6-TRIYODO-ISOFALICO.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 237/46
P009302238	ES2086259	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DICLORURO DE ACIDO L-5-(2-ACETOXI-PROPIONILAMINO)-2,4,6-TRIYODO-ISOFALICO.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 235/16
P009302366	ES2083324	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRILOS A PARTIR DE ALFA-CETOACIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 07C 253/00
P009302430	ES2074957	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS DE PIRROLO(3,2-E)INDOL, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 487/04
P009302460	ES2087818	20/11/2014	8-COLORO-11-(1-((5-METIL-3-PIRIDIL)METIL)-4-PIPERIDILIDEN)-6,11-DIHIDRO-5H-BENZO-(5,6)CICLOHEPTAL(1,2-B)PIRIDINA, FUMARATO.	J. URIACH & CIA. S.A.	C 07D 401/14
P009302532	ES2088817	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON LIGNANOS TIPO DIBENCIL-BUTIROLACTONAS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 01N 43/08
P009302533	ES2088352	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON FENIL DERIVADOS MONOSUSTITUIDOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 01N 31/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009302534	ES2088353	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON TRANS-CHALCONA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	A 01N 35/04
P009302716	ES2075805	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMINOXAZOLINAS N-N'-SUSTITUIDAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07D 263/48
P009302717	ES2075806	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMINODIOXOLES N-SUSTITUIDOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07D 317/32
P009400111	ES2089966	20/11/2014	PEPTIDOS Y VACUNAS SINTETICAS CONTRA PARVOVIRUS.	INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.	C 07K 14/015
P009400162	ES2078876	20/11/2014	UNA COMPOSICION HERBICIDA A BASE DE FENILPIRAZOL 3-SUSTITUIDOS.	NIHON NOHYAKU CO. LTD.	A 01N 43/56
P009400252	ES2074966	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 3-(2-(4-(6-FLUORO-BENZO (D)ISOXAZOL-3-IL)PIPERIDIN-1-IL)-ETIL)-2-METIL-6,7,8,9-TETRAHIDRO-4H-PIRIDO-(1,2-A)PIRIMIDIN-4-ONA.	INKE, S.A.	C 07D 471/04
P009400265	ES2088820	20/11/2014	ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTINEUMOLISINA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, D. LORENZO PUEYO CASAUS.	C 07K 16/12
P009400366	ES2088822	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS ANTRAQUINONICOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 471/04
P009400481	ES2084560	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DERIVADOS EL INDOL.	ALMIRALL S.A.	C 07D 209/16
P009400614	ES2099014	20/11/2014	NUEVOS ETERES DE OXIMA QUIRALES DERIVADOS DEL LIMONENO, PROCEDIMIENTOPARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	C 07C 251/34
P009401027	ES2078187	20/11/2014	PROTEINAS RECOMBINANTES DE PRRS, KITS DE DIAGNOSTICO Y VACUNAS QUE CONTIENEN DICHAS PROTEINAS RECOMBINANTES.	PFIZER ANIMAL HEALTH, S.A.	C 07K 14/08
P009401179	ES2095798	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE METALOAZAPORFIRINAS ANALOGAS DE FTALOCIANINA CON APLICACIONES COMO METALES MOLECULARES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 487/22



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009401198	ES2091159	20/11/2014	ANTIGENO RECOMBINANTE, RSM14, PROCEDENTE DE SCHISTOSOMA MANSONI, SU OBTENCION Y UTILIZACION.	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ	C 07K 14/435
P009401335	ES2099021	20/11/2014	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE TIENE ACTIVIDAD ANALGESICA.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07C 279/14
P009401336	ES2099022	20/11/2014	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN LAS SALES DE ACIDO S(+)-2-(4-ISOBUTILFENIL) PROPIONICO CON AMINOACIDOS BASICOS.	ZAMBON GROUP S.P.A.	C 07C 279/14
P009401679	ES2102312	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CRISTALIZACION DEL IOPAMIDOL.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 237/46
P009450020	ES2081265	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE ISOMEROS DE GRAN PUREZA DE ACIDOS BENCENDICARBOXILICOS.	SAMSUNG ATOFINA CO. LTD. (TITULAR AL 50%)	C 07C 63/26
P009401895	ES2082727	26/08/2015	NUEVOS DERIVADOS DE ARILPIPERAZINAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 487/04
P009401954	ES2112140	26/08/2015	3-ARILBENZOFURANONAS COMO ESTABILIZANTES	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07D 307/83
P009401976	ES2094092	26/08/2015	LIGADOS PARA LA FORMACION DE CATALIZADORES AMBIFILICOS Y METODO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07F 9/50
P009402251	ES2105948	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE ACIDO 2-(4-ISOBUTILFENIL) PROPIONICO.	ZAMBON GROUP, S.P.A.	C 07C 57/30
P009402396	ES2094690	26/08/2015	NUEVOS DERIVADOS DE IMIDA-PIPERAZINAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 207/452
P009402436	ES2092957	26/08/2015	DOS DICLORO-SUBSTITUIDOS CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA.PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE INTERMEDIOS PARA LA SINTESIS DE DERIVA	LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	C 07C 49/307
P009402543	ES2100122	26/08/2015	COMPOSICION PARA LA REPRESION DE PLAGAS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 49/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402579	ES2108619	26/08/2015	COMPOSICION INSECTICIDA/ACARICIDA.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED	A 01N 53/08
P009500061	ES2092958	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE TENSIOACTIVOS CATIONICOS DERIVADOS DE LA CONDENSACION DE ACIDOS GRASOS CON AMINOACIDOS DE CARACTER BASICOESTERIFICADOS Y SU APLICACION COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	C 07C 233/47
P009500117	ES2116867	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SUBFTALOCIANINAS CON APLICACIONES COMO MATERIALES OPTICOS NO LINEALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07D 487/22
P009500261	ES2116191	26/08/2015	NUEVO PRODUCTO FUNGICIDA DE ACCION PREVENTIVA BASADO EN LA UTILIZACION CONJUNTA DEL OXICLORURO DE COBRE, SULFATO TETRACUPRICO TRICALCICO Y MANCOZEB.	SAPEC AGRO, S.A.	A 01N 59/20
P009500290	ES2099030	26/08/2015	PROCEDIMIENTO ARTIFICIAL PARA IONDUCCION EN LA PLANTA BETA VULGARIS SAAC (REMOLACHA AZUCARERA), PROTEINAS RELACIONADAS CON LA PATOGENESIS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID EN SU REPRESENTACION EL VICEPRECTOR DE INVESTIGACION RAFAEL PEDROSA SAEZ.	A 01N 59/00
P009500394	ES2105961	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y PURIFICACION DE AGENTES DE CONTRASTE YODADOS.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 231/12
P009500431	ES2114790	26/08/2015	MEZCLA REGULADORA DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	BAYER S.A.S.	A 01N 43/40
P009500471	ES2109153	26/08/2015	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN PEROXIDO DE DIALQUIL (C1 - C6)-CETONA PARA LA CONSERVACION DE TEJIDOS ORGANICOS, Y APLICACION DE DICHAS COMPOSICIONES EN LA CONSERVACION Y PREPARACION ANATOMICA DE TEJIDOS ORGANICOS DE ORIGEN ANIMAL O HUMANO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 01N 1/00
P009500688	ES2121509	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MEZCLAS ESPECIALES DE ESTERES DEL ACIDO POLIETILENGLICOLDI (2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)-PROPIONICO.	LANXESS DEUTSCHLAND GMBH	C 07C 69/734
P009500730	ES2091161	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE GAMMAGLOBULINA INTRAMUSCULAR INACTIVADA POR PASTEURIZACION.	GRIFOLS, S.A.	C 07K 16/00
P009500807	ES2096529	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y PURIFICACION POR CROMATOGRAFIA DE AFINIDAD, DE LA PROTEINA CODIFICADA POR LA ORF-5 DEL VIRUS DEL SINDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07K 1/22



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500924	ES2103193	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION EN CONTINUO DE SOLUCIONES ACUOSAS DE FORMALDEHIDO.	ERCROS S.A.	C 07C 47/055
P009501400	ES2094701	26/10/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ANTITROMBINA III	GRIFOLS, S.A.	C 07K 1/22
P009501411	ES2102322	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DIDEMNINA A.	PHARMA MAR, S.A.	C 07K 11/00
P009501534	ES2095811	04/11/2015	NUEVOS DERIVADOS DE ARILPIPERAZINAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 487/04
P009501564	ES2107376	26/11/2015	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIMIDONA CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA.	PALAU PHARMA, S.A.	C 07D 403/06
P009501832	ES2104512	30/12/2015	PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA FABRICACION DE ACIDOS CARBOXILICOS AROMATICOS.	CEPSA QUIMICA S.A.	C 07C 51/265
P009501893	ES2117937	26/01/2016	LIGANDOS TENSIOACTIVOS Y METODO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07F 9/50
P009501966	ES2116897	26/01/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE D(-) ALFAPARAHIDROXIFENILGLICINA MEDIANTE ELECTRODIALISIS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	C 07C 227/40
P009502213	ES2106686	26/02/2016	DILUYENTE PARA CONSERVACION DE SEMEN.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	A 01N 1/02
P009502266	ES2109182	26/02/2016	FORMULACION LIQUIDA A BASE DE CEPAS DE LOS HONGOS FILAMENTOSOS TRICHODERMA HARZIANUM Y TRICHODERMA VIRIDE.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	A 01N 63/04
P009502393	ES2103205	29/03/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE L-RAMNOSA DE ALTA PUREZA A PARTIR DE RAMNOGLUCOSIDOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07H 3/02
P009600310	ES2109186	26/05/2016	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600311	ES2109187	26/05/2016	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14
P009600440	ES2119676	26/05/2016	PROCEDIMIENTO ARTIFICIAL Y SUS UTILIZACIONES PARA INDUCIR EN PLANTAS DE LA ESPECIE BETA VULGARIS, PROTEINAS ANTIVIRALES INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR ALVAREZ GUIASOLA, FCO. JAVIER	A 01N 59/00
P009600462	ES2124162	03/06/2016	UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPUESTOS FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14
P009600463	ES2124163	03/06/2016	UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPUESTOS FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14
P009600521	ES2107391	03/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CAROTENOIDES Y PIGMENTOS QUE LOSCONTIENEN.	INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S.A.	C 07C 403/24
P009600573	ES2130917	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE FOSFINAS Y OXIDOS DE FOSFINAS QUIRALES A PARTIR DE FOSFINATOS DE DI-O-AQUILIDEN Y DI-O-ARILIDEN-ALFA-D-GLUCOFURANOSILO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	C 07F 9/50
P009600630	ES2121684	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE (+)-CIS / (+)-TRANS-4-(4-FLUOROFENIL)-1-METILPIPERIDINA-3-CARBOXILATO DE ETILO.	INKE, S.A.	C 07D 211/60
P009600694	ES2125162	29/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN COMPUESTO FARMACEUTICAMENTE ACTIVO.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14
P009600700	ES2109190	29/06/2016	NUEVOS DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL CON AFINIDAD POR LOS RECEPTORES SEROTONINERGICOS 5-HT /5-HT	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	C 07D 451/04
P009601109	ES2116221	26/08/2016	APLICACION DE LA CLOROFENIRAMINA EN LA REGULACION DEL CRECIMIENTO FUNGICO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	A 01N 43/40
P009601129	ES2128936	29/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PENTAERITRITOL.	ERCROS S.A.	C 07C 31/24
P009601236	ES2124167	26/09/2016	NUEVOS DERIVADOS DEL BENCIMIDAZOL CON ACTIVIDAD ANTIHISTAMINICA.	FAES FARMA, S.A.	C 07D 401/04

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300946	ES2069469	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS OLOROSOS TIPO AMBAR GRIS A PARTIR DE ACIDOS COMUNICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 307/92
P009601709	ES2120372	25/11/2016	NUEVO USO DOMESTICO DE UNA COMPOSICION LIQUIDA DOTADA DE PROPIEDADES BLANQUEANTES Y DESINFECTANTES.	UNICLOR ASTURIAS, S.L.	A 01N 37/16
P009601755	ES2115543	25/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CARBETOCINA Y SUS SALES DE ADICIONDE ACIDO FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES O COMPLEJOS DE LA MISMA.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 7/16
P009601891	ES2127690	25/11/2016	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE (+)-PUUPEHENONA A PARTIR DE TERPENOIDES BICICLICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 311/92
P009601893	ES2117950	25/11/2016	NUEVOS COMPUESTOS QUE BLOQUEAN LA BIOSINTESIS DE FOSFORILCOLINA Y SU USO COMO SEGUNDO MENSAJERO EN PROLIFERACION CELULAR.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	C 07D 213/74
P200600184	ES2288107	07/12/2016	DERIVADOS ACICLICOS SATURADOS E INSATURADOS DE CADENA LARGA DE SULFAMIDAS COMO ACTIVADORES ESPECIFICOS DE RECEPTORES PPAR-ALFA.	FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA EL AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVESTIGACION SANITARIA (IMABIS)	C 07C 307/06
P200700182	ES2307410	07/12/2016	S-NITROSOTIOLES ESTABLES, PROCEDIMIENTO DE SINTESIS Y USO	LACER, S.A.	C 07D 211/54
P200800065	ES2320084	07/12/2016	MEZCLAS NO RACEMICAS DE (R)-N-PIPERIDINIL-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4,5-DIHIDRO-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA Y (S)-N-PIPERIDINIL-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4,5-DIHIDRO-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06
P200800066	ES2328327	07/12/2016	FASE AMORFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USO COMOMEDICAMENTO.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06
P200800067	ES2328328	07/12/2016	POLIMORFO ALFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USO COMO MEDICAMENTO	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06
P200800068	ES2331278	07/12/2016	POLIMORFO GAMMA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USOCOMO MEDICAMENTO.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06
P200800079	ES2330071	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200800080	ES2328653	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	C 07D 231/06
P200800086	ES2324139	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06
P200800102	ES2331279	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR N-PIPERIDINO-1, 5-DIFENILPIRAZOL-3-CARBOXAMIDAS Y DERIVADOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/14
P200800110	ES2328329	07/12/2016	POLIMORFO ALFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y USO COMO MEDICAMENTO	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06
P009800225	ES2137131	14/12/2016	DERIVADO DE PIPERIDINONA PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y PROCEDIMIENTO PARA SU UTILIZACION.	INKE, S.A.	C 07D 211/76
P200000599	ES2169653	14/12/2016	DESFOLIANTE	Bayer Intellectual Property GmbH	A 01N 47/36
P200300482	ES2214147	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN AGENTE ANTIEPILEPTICO.	ESTEVE QUIMICA, S.A	C 07D 207/27
P200400362	ES2238923	14/12/2016	NUEVOS DERIVADOS PIRAZOLINICOS SUSTITUIDOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 231/06
P200400379	ES2244314	14/12/2016	COMPUESTOS AZETIDINICOS SUSTITUIDOS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 205/04
P200700644	ES2322116	14/12/2016	MICROORGANISMO PRODUCTOR DE ANTICUERPOS, ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OBTENCION, ANTICUERPOS ASI PRODUCIDOS, COMPOSICIONES TERAPEUTICAS Y SUS APLICACIONES.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIG. CIENTIFICAS	C 07K 19/00
P200800708	ES2325724	14/12/2016	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA INHIBIR EL FACTOR DE TRANSCRIPCION INDUCIBLE POR HIPOXIA. MODULADORES DE PROCESOS PATOLOGICOS DE ANGIOGENESIS, ONCOGENESIS, INFLAMACION, APOPTOSIS Y TERAPIA CELULAR	SANCHEZ-PUELLES GONZALEZ-CARBAJAL, JOSE MARIA	C 07C 233/64
P200950039	ES2331296	14/12/2016	GIDO-1-AZAESPIRO (3.5)NONAN-2-ONA Y SU USO COMO PRODUCTOS INTERMEDIOS EN LA SINTESIS DE TTX DERIVADOS DE 1-AZAESPIRO (3.5)NONAN-2-ONA-5,7-CARBOLACTONA Y 5.7-PROTE	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 491/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009601945	ES2114504	27/12/2016	METODO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE DESOXIOLIGONUCLEOTIDOS EN SOPORTE SOLIDO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	C 07H 21/00
P009601986	ES2122912	28/12/2016	INHIBIDORES DE METALOCARBOXIPEPTIDASAS Y MOLECULAS DERIVADAS COMO AGENTES ANTITUMORALES.	UVIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	C 07K 14/81
P009602090	ES2120898	26/01/2017	OBTENCION DE ACIDO EICOSAPENTAENOICO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE LA MICROALGA PHAEDACTYLUM TRICORNUTUM MEDIANTE UN PROCESO DE TRES ETAPAS.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	C 07C 57/03
P009602107	ES2120899	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LA 8-CLORO-6, 11-DIHIDRO-11-(1-(5-METIL-3-PIRIDINIL)METIL)-4-PIPERIDINILIDENO)-5H-BENZO(5,6) CICLOHEPTA (1,2-B)PIRIDINA.	J. URIACH & CIA. S. A.	C 07D 401/14
P009602180	ES2123432	26/01/2017	ADUCTOS DE COMPLEJOS POLIHIDROXILADOS DE HIERRO TRIVALENTE CON ALBUMINA SOLUBLE, METODO DE OBTENCION Y PREPARACIONES FARMACEUTICAS Y DIETETICAS QUE LOS CONTIENEN.	SYNTEX, S.A.	C 07K 14/76
P009800793	ES2150353	16/02/2017	TIENILAZOLILALCOXIETANAMINAS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 409/06
P200000971	ES2172390	16/02/2017	COMPOSICIONES PLAGUICIDAS.	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	A 01N 43/76
P200200813	ES2193875	16/02/2017	DERIVADOS DE BENZOXAZINONA, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	C 07D 265/18
P200200913	ES2193881	16/02/2017	METODO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA DE LA UVA A LA INFECCION Y MADURACION MEDIANTE LA APLICACION EXTERNA DE EXTRACTOS NATURALES OBTENIDOS APARTIR DE LA VID.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 01N 65/00
P200201142	ES2195787	16/02/2017	COMPUESTOS CAPACES DE BLOQUEAR LA RESPUESTA A SUSTANCIAS QUIMICAS O ESTIMULOS TERMICOS O MEDIADORES DE LA INFLAMACION DE LOS NOCICEPTORES, UN METODO PARA SU OBTENCION Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTINEN.	BCN PEPTIDES, S.A.	C 07K 5/08
P200401104	ES2243131	16/02/2017	TIAMIDAS DERIVADAS DE BIFENILO COMO INHIBIDORES DE CALPAINA.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	C 07C 327/38
P200401123	ES2245592	16/02/2017	NUEVAS ESPIROLACTAMAS Y SU SINTESIS.	LABORATORIOS DEL DR ESTEVE, S.A.	C 07D 205/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200550062	ES2267409	16/02/2017	METODO PARA PREPARAR UN ACIDO CARBOXILICO OPTICAMENTE ACTIVO.	TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION	C 07C 51/36
P200600842	ES2301348	16/02/2017	UTILIZACION DE AL MENOS UNA AURONA O UN DERIVADO DE AURONA O UN ANALOGO DE AURONA	ENGELHARD LYON, SOCIETE ANONYME FRANCAISE (FRENCH STOCK COMPANY)	C 07D 307/83
P200801230	ES2327596	16/02/2017	SISTEMA METALORGANICO UTIL PARA EL ENCAPSULAMIENTO Y LIBERACION DE COMPUESTOS DE INTERES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) 33.33%	C 07F 3/06
P200801303	ES2328213	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL ACIDO ZARAGOCICO Y DERIVADOS DEL MISMO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 493/08
P200801304	ES2328893	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO OREGANICO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07C 59/42
P200801305	ES2328214	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS CINATRINAS C3 Y C1	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	C 07D 307/33
P009602436	ES2144911	24/02/2017	NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS MONONUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTA QUIRILIDAD, DENOMINADOS QUIRAPALIM Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 07F 15/00
P009602716	ES2121552	31/03/2017	NUEVOS HIDRODIBENZOFURANOS ANALOGOS DE METADONA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 489/02
P009602717	ES2121553	31/03/2017	NUEVOS ENDOPEROXIDOS MORFINICOS FUNCIONALIZADOS EN POSICIONES C-6 Y C-14 DEL ANILLO C Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 489/04
P009602718	ES2121554	31/03/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 14-HIDROXIMORFINONAS MEDIANTE FOTOOXIDACION DE ALCALOIDES MORFINICOS CON SISTEMA ALCOXIDIENICO EN EL ANILLO C	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	C 07D 489/08
P009700270	ES2129349	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	C 07D 451/14
P009700301	ES2127695	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE FACTOR PLAQUETAR 4 EN PROTEINAS PLASMATICAS QUE POSEEN AFINIDAD A HEPARINA.	GRIFOLS, S.A.	C 07K 1/22



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700365	ES2125827	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA SINTETIZAR FOTOSULFANATOS A PARTIR DE ESTERES METILICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	C 07C 303/14
P009700453	ES2132018	26/06/2017	OXIDOS DE ALQUILFENILBISACILFOSFINA Y MEZCLAS DE FOTOINICIADOR.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	C 07F 9/53
P009700637	ES2136011	30/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN INTERMEDIO UTIL EN LA SINTESIS DE MEDIOS DE CONTRASTE YODADOS.	BRACCO INTERNATIONAL B.V.	C 07C 237/46
P009700638	ES2130985	30/06/2017	HIDROXIFENILTRIAZINAS.	CIBA SPECIALTY CHEMICAL HOLDING INC	C 07D 251/24
P009700784	ES2126516	03/07/2017	GLICOPROTEINA PARA PROTECCION DE LIPOSOMAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	C 07K 2/00
P009750027	ES2137889	03/07/2017	COMPOSICION INSECTICIDA CONTRA PULGAS DE MAMIFEROS, ESPECIALMENTE DE PERROS Y GATOS.	MERIAL	A 01N 47/02
P009750029	ES2143389	03/07/2017	SOLUCION CUTANEA PARA DEPOSITO DIRECTO DESTINADO A LA ELIMINACION DE PARASITOS EN BOVINOS Y OVINOS.	MERIAL	A 01N 47/02
P009750030	ES2143390	03/07/2017	COLLAR ANTIPULGAS Y ANTIGARRAPATAS PARA PERROS Y GATOS, A BASE DE N-FENILPIRAZOL.	MERIAL	A 01N 47/02
P008703215	ES2008765	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 549.317 POR PROCESO DE FABRICACIONDEL 3,3,4,4-TETRAHALOTETRAHIDRO-TIOFENO-1,1-DIOXIDO.	LABORATORIOS MIRET, S.A.	C 07D 333/480
P009302382	ES2245272	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTES ESPAÑOLA ES2059558 QUE CONSISTE EN UN PROCESO MEJORADO PARA LA PRODUCCION DE UNA CICLOSPORINA.	NOVARTIS AG	C 07K 7/64
P009700835	ES2128984	26/07/2017	HERBICIDAS A BASE DE HETEROARILOXI-ACETAMIDAS PARA EL EMPLEO EN EL CULTIVO DE ARROZ.	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	A 01N 43/824
P009700906	ES2130992	28/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1,4-DIHALOFENACINAS E INTERMEDIOS DE SINTESIS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	C 07D 241/46



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700967	ES2130071	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NAFTALINA REFINADA.	INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.	C 07C 7/148
P009701491	ES2130078	26/10/2017	BAÑO DE ORGANOS QUE INCORPORA UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA BASADO EN EL EFECTO PELTIER.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	A 01N 1/02
P009701666	ES2142729	06/11/2017	PRODUCTO PROTEICO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN, Y SU USO EN MEDICAMENTOS.	CHACÓN PABÓN, Rafael Antonio	C 07K 14/32
P009701784	ES2131014	24/11/2017	METODO PARA PREPARAR SALES MIXTAS DE GLUCOSAMINA.	ROTTAPHARM LTD.	C 07H 5/06
P009701817	ES2144933	24/11/2017	"NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DINUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTAQUIRALIDAD, CON PROPIEDADES MEJORADAS, DENOMINADOS QUIRAPALIM2 Y APLICACIONES".	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	C 07F 15/00
P009701910	ES2142242	27/12/2017	COMBINACION DE ESTABILIZADORES.	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC	C 07D 251/24
P009950013	ES2166300	27/12/2017	NUEVA ASOCIACION PARASITICIDA.	MERIAL	A 01N 43/56
260					

SALUD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400080	ES2095814	02/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N-8602673 REFERENTE AMAQUINA AUXILIAR PARA EL JUEGO DEL BINGO.	VAPREL, S.A.	A 63F 3/06
P008900512	ES2014051	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N° P-8800742 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE APOSITOS.	DONATI BAGNOLI, CLAUDIO	A 61L 15/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000402	ES2027093	04/03/2011	ADHESIVO PARA ELECTROTANSPORTE.	ALZA CORPORATION	A 61N 1/30
P009000866	ES2027480	07/03/2011	DETECTOR DE LA PRECISION EN LA PERCEPCION DE LA FRECUENCIA CARDIACA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 5/02
P009600211	ES2103210	07/03/2011	DISPOSITIVO EXTERNO PARA SOSLAYAR LA IMPOTENCIA MASCULINA.	ROMERO VERGARA, ROBERTO JOSE	A 61F 5/41
P009700047	ES2138896	07/03/2011	MINIPISCINA CON AGUA CORRIENTE.	RADU CORBESCU, GEORGE	A 63B 69/12
P200200019	ES2219138	07/03/2011	MUÑECO DOTADO DE MOVIMIENTOS MULTIPLES.	FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.	A 63H 3/20
P200300006	ES2289839	07/03/2011	SISTEMA SALVAVIDAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA EVACUACION DE EDIFICIOS O VIVIENDAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, FUEGO, HUMO O DERRUMBAMIENTOS.	JERONIMO CALVENTE, JOSE ANTONIO	A 62B 1/14
P008700258	ES2004085	09/03/2011	ENDOPROTESIS TRANSITORIA PARA PERFUSION CORONARIA	MEDINA FERNANDEZ-ACEITUNO, ALFONSO	A 61F 2/06
P008800443	ES2007134	09/03/2011	APARATO TOMOGRAFO Y/O TERMOGRAFO POR MICROONDAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61B 6/02
P009001722	ES2038064	09/03/2011	INSTALACION PORTATIL DE VACUNACION AVIAR.	MERIAL	A 61D 1/02
P009001617	ES2020888	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSACION DE LENTES DE CONTACTO EN UN SOLO PASO.	DISOP, S.A.	A 61L 2/18
P009001779	ES2025407	10/03/2011	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA PARA LA FISIOTERAPIA EN ESCOLIOSIS Y DESVIACIONES DEL RAQUIS EN GENERAL.	SASTRE FERNANDEZ, SANTOS	A 61F 5/40
P008700575	ES2004533	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CONTINENTES DE HECES PARA ANOS ARTIFICIALES	MILARA ONTAÑON, LUIS	A 61F 2/50



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008700584	ES2002672	11/03/2011	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	CAMPON ALVAREZ, JOSE	A 61L 11/00
P008900339	ES2012966	11/03/2011	VOLANTE DE MANDO PARA MAQUINAS RECREATIVAS.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	A 63F 9/22
P009002704	ES2024927	11/03/2011	EQUIPO CAPTADOR-TRANSMISOR DE DATOS BIOLOGICOS MEDICOS.	UNITAT DE DIAGNOSTIC I TRACTAMENT, S.A.	A 61B 5/02
P009100335	ES2087838	11/03/2011	DISPOSITIVO DE INHALACION	PESENTI, YVAN	A 61M 15/00
P009100528	ES2031763	14/03/2011	DISPOSITIVO DE INHALACION Y ENVASE.	GLAXO GROUP LIMITED	A 61M 15/00
P009250030	ES2077540	14/03/2011	UN METODO DE PREPARAR UNA COMPOSICION EN FORMA DE AEROSOL ADECUADA PARA INTRODUCIR VIOTAMINAS Y/O MINERALES EN EL CUERPO HUMANO.	MAYOR PHARMACEUTICAL LABORATORIES, INC.	A 61M 11/00
P009900311	ES2154581	08/04/2011	SUSPENSORIO PERFECCIONADO PARA PRENDAS MASCULINAS.	DE ALBA QUIROS, MIGUEL	A 61F 5/40
P008900870	ES2014590	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 8700333 POR "JUGUETE DEPISTA DE CONDUCCION".	MATTEL ESPAÑA, S.A.	A 63F 9/14
P008800567	ES2007794	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE PROTECTORES OTOLOGICOS.	JOVAN, S.L.	A 61F 11/00
P008801666	ES2013335	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8800304, POR: FRONTON DE MESA.	SAEZ PASTOR, OSCAR	A 63B 67/04
P008900752	ES2010882	14/06/2011	ELECTRODO PARA LA APLICACION DE DIATERMIA.	ERBELASER, S.A.	A 61N 5/10
P008701566	ES2006148	15/06/2011	DISPOSITIVO OPTICO PARA LA CALIBRACION DINAMICA DE TRANSDUCTORES DE PRESION RESPIRATORIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA FACULTAD DE MEDICINA DPTO FISICA MEDICA	A 61B 5/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300214	ES2070709	06/07/2011	PRODUCTO LIMPIADOR PARA MAQUINAS DE AFEITAR.	BRAUN ESPAÑOLA, S.A.	A 61L 2/18
P009701888	ES2136559	09/08/2011	DISPOSITIVO PARA MODIFICAR LA FORMA DE LA CORNEA.	MEDINA PUERTA, ANTONIO	A 61F 9/013
P009902006	ES2161623	09/08/2011	DISPOSITIVO REDUCTOR DE LA CARGA SOBRE LA COLUMNA VERTEBRAL.	MUÑOZ SAIZ, MANUEL	A 61F 5/02
P200000358	ES2168054	09/08/2011	COMPOSICION DESINFECTANTE.	CARAMBA, S.L.	A 61L 2/18
P009300191	ES2067383	16/08/2011	MUÑECO SIMULADOR DE DESPEREZAMIENTO CON MOVIMIENTO DE BRAZOS FLOTANTES Y MOVIMIENTO DE CABEZA Y PROVISTO DE VOZ REPRODUCTORA DE SONIDO.	FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.	A 63H 3/20
P009800270	ES2134745	16/08/2011	"PLACENTARIO TERMICO INTEGRAL"	ROBLES GARCIA, MANUEL	A 61M 21/00
P200100306	ES2174749	16/08/2011	PINZA GASTRICA PARA REALIZACION DE GASTROPLASTIA VERTICAL BANDEADA Y BY-PASS GASTRICO A CURVADURA MENOR.	MOLINA TRIGUEROS, LUIS MIGUEL	A 61B 17/00
P200100472	ES2173042	17/08/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE CAUDAL PARA PRODUCTOS MEDICAMENTOSOS.	GRIFOLS LUCAS, VICTOR	A 61M 5/175
P200101432	ES2181595	17/08/2011	IMPLANTE DENTAL.	ANITUA ALDECOA, EDUARDO	A 61C 8/00
P200250068	ES2220201	17/08/2011	CAJA DE DOMINO	GONZALEZ, RAYMOND	A 63F 1/06
P200401223	ES2258894	17/08/2011	RAMPA PARA EL ACCESO A VEHICULOS.	FINE ACCESS S.L.	A 61G 3/06
P009101675	ES2038536	19/08/2011	SISTEMA PARA PRODUCIR BABITAS EN MUÑECOS.	FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.	A 63H 3/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301540	ES2070763	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA EJECUCION DE BIOPSIAS DE TEJIDOS RIGIDOS Y SIMILARES.	BURGIO, VITO LELIO	A 61B 10/00
P009400250	ES2112684	19/08/2011	MUÑECO PERFECCIONADO PARA SIMULAR ACCIONES FISIOLÓGICAS CON DISPOSITIVO SONORO.	MIJER, S.A.	A 63H 3/24
P009600306	ES2121681	19/08/2011	MUÑECO MANIPULABLE PARA EMULACION DEL JUEGO DE GOLF.	TALIFRUT, S.L.	A 63F 7/06
P200500036	ES2265751	22/08/2011	"CAMA TRANSFORMABLE CON MECANISMO POLIPOSICIONABLE"	FGM TECNOLOGIA EN MOVIMIENTO, S.L.	A 61G 7/015
P200601949	ES2289944	22/08/2011	MECANISMO PARA EL MASAJE DE LAS PARTES INFERIORES DE LAS PIERNAS DE UN USUARIO.	EUROKEYTON, S.A.	A 61H 15/00
P200602966	ES2274743	22/08/2011	DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUA	VILLAR FARO, JUAN JOSE	A 61N 5/06
P200000195	ES2169648	01/09/2011	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS MULTICAPA, TALES COMO COMPRESAS, PROTECTORES HIGIENICOS O APOSITOS.	COMERCIAL DE TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.	A 61F 13/15
P200000262	ES2166306	01/09/2011	COMPOSICION DESINFECTANTE TENSIOACTIVA.	BORGES RODRIGUEZ, ANDRES ANTONIO	A 61L 2/18
P200202034	ES2215466	24/10/2011	DISPOSITIVO PARA LA AUTOOBSERVACION DE LAS OPACIDADES EN LA ZONA TRANSPARENTE DEL OJO.	VADILLO REIZABAL, PORFIRIO	A 61B 3/12
P009901779	ES2178906	02/11/2011	MECHA PERFECCIONADA PARA VAPORIZADORES DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	ZOBELE ESPAÑA S.A.	A 61L 9/03
P009101121	ES2041561	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR LENTES DE CONTACTO.	AVIZOR, S.A.	A 61L 2/18
P008700360	ES2004221	16/12/2011	TORNILLOS PARA IMPLANTES DENTALES	PADROS PRADERA, ALEJANDRO	A 61C 8/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000492	ES2019810	20/11/2014	ADAPTADOR PARA ATORNILLADO PEDICULAR DE BARRAS ANILLADAS.	MECANIZADOS Y TALLERES INDUSTRIALES, S.A.	A 61B 17/56
P009100691	ES2028740	20/11/2014	REGULADOR DE CAUDAL PARA CATETERES Y SIMILARES Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO.	GRIFOLS, S.A.	A 61M 25/00
P009101609	ES2093541	20/11/2014	SISTEMA REGULADOR DE LA PRESION PARA ATRACCIONES DE FERIA.	CONSTRUCCIONES PARA FERIAS Y PARQUES DE ATRACCIONES, S.A. (SAFECO)	A 63G 4/00
P009102606	ES2040626	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CEMENTOS DE FOSFATOS DE CALCIO Y SU EMPLEO COMO BIOMATERIALES.	BIOMET DEUTSCHLAND GMBH	A 61L 27/00
P009200317	ES2049629	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE UNION HIDROXIAPATITO-METAL A TRAVES DE UNA FASE VITREA INTERMEDIA PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	A 61L 27/00
P009201126	ES2035804	20/11/2014	PELOTA PARA EJERCICIOS PSICOMOTORES Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	LEDRAPLASTIC DI A. COSANI & C. SNC	A 63B 41/00
P009201552	ES2070677	20/11/2014	PROCEDIMIENTO OPTICO PARA LA VALORACION DE LA VISION DE PROFUNDIDAD MEDIANTE EL USO DE OPTOTIPOS PRODUCIDOS POR TECNICA HOLOGRAFICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 61B 3/028
P009201919	ES2048676	20/11/2014	RAQUIMETRO EXTENSOMETRICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA- INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	A 61B 5/103
P009201976	ES2048678	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS MEDIANTE TERAPIAS BIO-RESONANTES.	SUROS FRIGOLA, JOAQUIN	A 61N 2/04
P009202377	ES2051241	20/11/2014	TUBO ANESTESICO ENDOTRAQUEAL PARA MICROCIRUGIA LARINGEA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	A 61M 16/01
P009202451	ES2049675	20/11/2014	DISPOSITIVO DE DISPENSA DE DOSIS UNITARIA.	GLAXO GROUP LIMITED	A 61M 15/08
P009300328	ES2074932	20/11/2014	PUPILOMETRO CENTRADOR DE LENTES OFTALMICAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	A 61B 3/11

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300349	ES2056741	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN JERINGAS HIPODERMICAS DE UN SOLO USO.	SYRINWORLD, S.L.	A 61M 5/50
P009300936	ES2104490	20/11/2014	CONJUNTO DE VACUNACION CONTRA LA ENTEROTOXEMIA DEL CONEJO Y VACUNA ACONDICIONADA PARA SER UTILIZADA EN ESTE CONJUNTO.	MERIAL	A 61D 1/02
P009300937	ES2104491	20/11/2014	CONJUNTO DE VACUNACION CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRAL DEL CONEJO Y VACUNAS ACONDICIONADAS PARA SER UTILIZADAS EN DICHO CONJUNTO.	MERIAL	A 61D 1/02
P009301092	ES2092934	20/11/2014	INSTRUMENTO QUIRURGICO PARA REALIZAR LA GONADECTOMIA EN ESPECIES AVIARES, DOMESTICAS Y SALVAJES.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 61D 1/06
P009301272	ES2074002	20/11/2014	FILTROS DE INTERCAMBIO DE CALOR Y DE HUMEDAD.	PALL CORPORATION	A 62B 23/02
P009301298	ES2073349	20/11/2014	IMPLANTE DENTAL.	GARCIA SABAN, FRANCISCO J.	A 61C 8/00
P009301315	ES2066728	20/11/2014	APLICACION DE LAS ALEACIONES NITI PSEUDOELASTICAS COMO RETENEDORES PROTÉSICOS DENTALES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	A 61C 13/12
P009301316	ES2088815	20/11/2014	PROTOTIPO DE SOLENOIDE DISEÑADO PARA APLICACIONES TERAPEUTICAS Y PREVENTIVAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA, VICERRECTOR INVEST.	A 61N 2/02
P009302052	ES2068769	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE BIOMATERIALES IMPLANTABLES COMPUESTOS DE CERAMICAS Y ANTIBIOTICOS.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 61L 27/00
P009302126	ES2065294	20/11/2014	COMPOSICIONES ACUOSAS OBURADORAS DE FIBRINA Y METODO PARA PREPARARLAS.	VIVOLUTION A/S	A 61L 15/00
P009302162	ES2082702	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA MEDIR EL GRADO DE RIGIDEZ AXIAL DEL PENE.	UROAN XXI, S.L.	A 61B 5/22
P009302182	ES2073368	20/11/2014	APARATO PARA HACER LAVADOS DE ESTOMAGO Y EXTRAER JUGO GASTRICO PARA ANALISIS.	MARTIN HERRERA, SANTIAGO	A 61M 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009302531	ES2077527	20/11/2014	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS ININTERRUMPIDO EN TIEMPO REAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	A 61B 5/04
P009400021	ES2072832	20/11/2014	FLECHOMETRO PARA SALAS DE RADIO-DIAGNOSTICO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 5/103
P009400069	ES2080682	20/11/2014	ISQUIOGONIOMETRO PARA LA MEDIDA DE LA AMPLITUD DE FLEXION DE LA CADERA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 5/11
P009400315	ES2094086	20/11/2014	LENTE INTRAOCULAR MENISCO DE CAMARA POSTERIOR DE POTENCIA INFERIOR A UNA DIOPTRIA PARA MIOPIA MAGNA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 61F 2/16
P009401407	ES2099023	20/11/2014	DUCHA DENTAL.	LASERNA SANTOS, VICENTE	A 61C 17/032
P009401658	ES2102957	20/11/2014	LAMPARA MANUAL PARA LA PROYECCION DE ESTIMULOS VISUALES CONSISTENTES EN RECTANGULOS O PUNTOS LUMINOSOS DE TAMAÑO VARIABLE Y DIAPOSITIVAS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR	A 61B 3/02
P009401749	ES2080702	20/11/2014	DISPOSITIVO ESTIMULADOR UNIVERSAL PARA LA ESTIMULACION ELECTRICA GINGIVAL DEL NERVIO MENTONIANO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	A 61N 1/36
P009500115	ES2091160	26/08/2015	DISPOSITIVO PARA REALIZAR RADIOGRAFIAS PANORAMICAS DE MUÑECA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 6/00
P009500146	ES2096525	26/08/2015	SISTEMA AUDIOVISUAL DE ARBITRAJE DEPORTIVO.	RICO PEREZ, FRANCISCO	A 63B 71/06
P009500432	ES2110351	26/08/2015	DISPOSITIVO EMULADOR DE RATON POR BARRIDO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61F 4/00
P009500563	ES2129280	26/08/2015	FIJADOR EXTERNO TERMOREGULADO MEDIANTE ELEMENTOS CON MEMORIA DE FORMA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61B 17/66
P009500731	ES2088372	26/08/2015	"INSTRUMENTO QUIRURGICO PARA LA INSERCIION POR IMPACTO DE UNA AGUJA TROCAR INTRAOSEA".	WAIS-MED LTD.	A 61B 17/34



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500940	ES2109874	26/08/2015	INSTALACION PARA LA DOSIFICACION DE ESPUMOGENOS O ADITIVOS A UNA VENADE AGUA.	ACUÑA ALONSO, ANTONIO	A 62C 5/02
P201031813	ES2391054	04/09/2015	DISPOSITIVO ADAPTATIVO Y MULTIMODAL DE REALIMENTACIÓN AUDITIVA ALTERADA PARA LA TARTAMUDEZ BASADO EN UN AVATAR NEUROFISIOLÓGICO	Prado Velasco, Manuel Augusto	A 61F 5/58
P009501418	ES2127063	26/10/2015	LOCALIZADOR DE LESIONES MAMARIAS INFRACLINICAS PERFECCIONADO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	A 61B 6/00
P201100918	ES2395181	23/11/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PALAS DE PADEL Y PRODUCTO OBTENIDO	DOMINGUEZ ESCUDERO, PEDRO	A 63B 59/18
P009501606	ES2107377	26/11/2015	PROTESIS DE DISCO INTERVERTEBRAL.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	A 61F 2/44
P009502047	ES2112181	26/01/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO MEJORADO APAGA FUEGOS EN BOSQUES Y SU RESULTANTE.	ESPINAR LOPEZ, MIGUEL	A 62D 1/00
P009502075	ES2136483	01/02/2016	DISPOSITIVO DE TORNILLO DE UNION READAPTABLE PARA ARTICULACION OSEA YPROCEDIMIENTO PARA SU REALIZACION.	AESCLAP AG & CO. KG	A 61B 17/70
P009502088	ES2109178	02/02/2016	DISPOSITIVO DE FIJACION OSEA EXTERNA DE MIEMBRO SUPERIOR.	BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	A 61B 17/64
P009502112	ES2124153	26/02/2016	INTERFAZ PARA EMULACION DE "RATON" Y TECLADO EN ORDENADORES PC PARA MINUSVALIDOS FISICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	A 61F 4/00
P009502527	ES2113813	01/04/2016	APARATO DE SUCCION DE MUCOSA NASAL Y/O LECHE MATERNA.	ILLES CSOK UND PARTNER ARBEITSGEMEINSCHAFT	A 61M 1/00
P009600046	ES2112201	26/04/2016	ESPIROMETRO FOTOELECTRO-HELICOIDAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	A 61B 5/09
P009600189	ES2100133	04/05/2016	APLICADOR DE APOSITOS ADHESIVOS.	BERTEK, INC	A 61F 13/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600482	ES2114475	24/06/2016	NUEVO DISPOSITIVO DE CALEFACCION ELECTRICA PARA LIBERAR MATERIAS ACTIVAS.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03
P009600691	ES2113312	29/06/2016	DISPOSITIVO DE CAPTACION Y REPRODUCCION DE VELOCIDADES APLICABLE A UNJUEGO DE COMPETICION DE VEHICULOS EN MINIATURA GUIADOS POR CARRILES ALIMENTADOS POR CORRIENTE ELECTRICA.	WINKLER INTERNATIONAL, S.A.	A 63H 18/00
P009601398	ES2110370	28/09/2016	NUEVAS FORMULACIONES ADHESIVAS EN BASE CIANOACRILICA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	A 61L 25/00
P009601506	ES2134112	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DE UN CARRO DE COMBATE EN UN VEHICULO DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.	GONZALEZ FIGUEROA, JUAN BAUTISTA	A 62C 27/00
P200300041	ES2228238	07/12/2016	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA PROTESIS DENTALES.	IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L.	A 61C 8/00
P200800003	ES2329861	07/12/2016	DISPOSITIVO ANTISEPTICO PARA DESINFECCION DE PIEL	ENVASADOS A TERCEROS, S.L.	A 61F 15/00
P200800009	ES2301450	07/12/2016	JUGUETE PROYECTABLE Y AUTODESMONTABLE Y METODO PARA SU ACCIONAMIENTO	IMC TOYS, S.A.	A 63B 43/00
P200800276	ES2303494	07/12/2016	MOTOCICLETA DE SLOT	BYCMO RC MODELS, S.L	A 63H 17/21
P200900187	ES2324387	07/12/2016	SISTEMA DE GESTION Y CONTROL DEL MOVIMIENTO DE UN VEHICULO DE SLOT	BYCMO RC MODELS, S.L	A 63H 17/21
P009800216	ES2149675	14/12/2016	METODO PARA LA DETECCION DE FUGAS EN BOTELLAS EXTINTORAS.	L.P.G. TECNICAS EN EXTINCION DE INCENDIOS, S.L.	A 62C 13/00
P009800394	ES2147704	14/12/2016	SISTEMA PERFECCIONADO DE FIJACION DE PROTESIS DENTALES.	RIDAO DALMAU, MARCELA	A 61C 8/00
P009900466	ES2150882	14/12/2016	APARATO LASER DE BAJA INTENSIDAD PARA TRATAMIENTOS TERAPEUTICOS.	LIGHT THERAPY, S.L.	A 61N 5/067



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200300602	ES2230985	14/12/2016	PILAR ESFERICO PARA SOBREDENTADURA CON REGULACION DE LA PRESION RETENTIVA DEL CAPUCHON	IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L	A 61C 8/00
P200400570	ES2253061	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE ORIFICIOS DE TREPANACION Y CRANIECTOMIAS Y/O PARA LA FIJACION OSEA DE COLGAJOS	NEOS SURGERY, S.L.	A 61B 17/68
P200500306	ES2304817	14/12/2016	IMPLANTE ORTODONTICO	IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L.	A 61C 8/00
P200600350	ES2312244	14/12/2016	ARTIFICIO FISIO BUCAL.	CARQUE VERA, JOAQUIN	A 61C 17/00
P200600545	ES2304840	14/12/2016	SALA DE ALMACENAMIENTO	BOU SANDEMETRIO, ENRIC	A 62C 2/24
P200800670	ES2325298	14/12/2016	MASCARILLA DE PROTECCION AROMATIZADA	HORTA ANTONIOU, SERGI	A 62B 17/04
P009601931	ES2133074	27/12/2016	PROTESIS ACETABULAR DE RECONSTRUCCION.	BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.	A 61F 2/34
P009601971	ES2125805	27/12/2016	MARCO DE HIPEREXTENSION DORSOLUMBAR.	PRIM, S.A.	A 61H 1/02
P009602201	ES2134123	26/01/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN ENVASES PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y SIMILARES.	LABORATORIOS LESVI, S.L.	A 61J 1/06
P009602208	ES2115552	26/01/2017	DISEÑO Y PROCEDIMIENTO DE UN SISTEMA ELECTRONICO CONTROLADO POR ORDENADOR, PARA LA REALIZACION DE AUDIOMETRIAS AEREAS CON TONOS PUROS DE FORMA MANUAL Y AUTOMATICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI	A 61B 5/12
P009602246	ES2140271	26/01/2017	CHISTERA PARA LA PRACTICA DE JUEGOS DE PELOTA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	CONSTRUCTIONS MECANIKES TOULOUSE (TITULAR AL 50%)	A 63B 59/00
P009602407	ES2123439	06/02/2017	INSTRUMENTO PARA MEDIR LA PRESION SANGUINEA ARTERIAL DE FORMA NO INVASIVA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	A 61B 5/0225

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700767	ES2137108	16/02/2017	OBTURADOR AUTOBLOCANTE PERFECCIONADO PARA MECHA PARA LA EVAPORACION DE LIQUIDOS.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03
P009900784	ES2168170	16/02/2017	PILARES IMPLANTOPROTESICOS DE RESINA COMPUESTA, APLICABLES PARA RESTAURACIONES ODONTOLOGICAS.	CABANES GUMBAU, GUILLERMO	A 61C 8/00
P200000998	ES2177390	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ENDOMASAJE ULTRASONICO.	CASAS BONCOMPTE, JOAN FRANCESC	A 61H 23/02
P200001120	ES2163374	16/02/2017	DISPOSICION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS APLICABLE PARA DILATAR, DEMORAR CONTROLAR Y EXTINGUIR LA ACCION DEL FUEGO MEDIANTE HUMECTACION, TENIENDO EL AGUA COMO ELEMENTO BASICO EXTINTOR.	THERTIM, S.L.	A 62C 3/02
P200301158	ES2220213	16/02/2017	PROTESIS COMPUESTA DE DOBLE MALLA QUE CORRIGE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL, E IMPIDE LA FORMACION DE ADHERENCIAS EN LA INTERFAZ PERITONEAL	BELLON CANEIRO, JUAN MANUEL	A 61F 2/00
P200500897	ES2277511	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN COLGAJO O FRAGMENTO OSEO.	NEOS SURGERY, S.L.	A 61B 17/68
P200600802	ES2311340	16/02/2017	DISPOSITIVO DE EVAPORACION AUTONOMO DE SUSTANCIAS VOLATILES	GARCIA VILARDELL, PEDRO	A 61L 9/12
P200601026	ES2319704	16/02/2017	REGULADOR DE FLUJO PARA LA INFUSION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS POR GRAVEDAD.	CASTILLO VAQUERA, JOSE	A 61M 5/168
P200601207	ES2285937	16/02/2017	EXTINTOR DE EXPLOSION.	IGLESIAS QUESADA, JUAN JOSE	A 62C 19/00
P200603072	ES2327698	16/02/2017	VASO GENITAL F.	HERNANDEZ DIAZ, ELIO ENRIQUE	A 61G 9/00
P200701029	ES2313835	16/02/2017	DISPOSITIVO DE NATACION ESTATICA Y CONJUNTO DE PARTES PARA SU CONSTRUCCION.	ENIA TECNICA Y GESTION, S.L.	A 63B 69/12
P200701217	ES2313837	16/02/2017	DISEÑO ANALITICO DE LENTES INTRAOCULARES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	A 61F 2/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200801027	ES2334307	16/02/2017	DISPOSITIVO PORTATIL PARA EL SEGUIMIENTO TEMPORAL DE ALTERACIONES CUTANEAS Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO	CATFOSC.HEALTH MADE TO MEASURE, S. L.	A 61B 5/103
P200801427	ES2324695	16/02/2017	METODO PARA LA SIMULACION DE AMBIENTES REALES O VIRTUALES EN LA PRACTICA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN APARATOS ESTATICOS, Y APARATO EN EL QUE SE REALIZA DICHA SIMULACION.	SANCHEZ GONZALEZ, JESUS	A 63B 21/00
P009602411	ES2128242	24/02/2017	DISPOSITIVO PARA SUTURAS Y LIGADURAS QUIRURGICAS POR VIA LAPAROSCOPICA O CIRUGIA ABIERTA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	A 61B 17/04
P009602607	ES2129336	06/03/2017	PROTESIS DENTAL OSTEOINTEGRABLE CON IMPLANTE Y FIJACION POR LEVAS Y ESPIGOS.	UNIVERSIDAD DE A CORUÑA	A 61C 8/00
P009602541	ES2127693	27/03/2017	PROCEDIMIENTO DE CONTROL POR IONTOFORESIS DEL PASO A TRAVES DE MEMBRANAS DE SUSTANCIAS ACTIVAS INCLUIDAS EN MICROEMULSIONES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	A 61N 1/32
P009700462	ES2133232	26/06/2017	PUZZLE TRIDIMENSIONAL.	EDUCA BORRAS S.A.	A 63F 9/08
P009200147	ES2049680	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 530.965, POR "APARATO DE EXTINCION DE INCENDIOS POR MEDIO DE LA CORRIENTE DE AIRE Y GASES DE TURBINAS.	GARCIA NAVARRO, ENRIQUE	A 62C 13/00
P009701150	ES2129361	04/09/2017	SISTEMA DE TELEALIMENTACION FOTOVOLTAICA A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARADISPOSITIVOS MEDICOS IMPLANTABLES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	A 61F 2/48
P200501163	ES2318920	22/09/2017	DISPOSITIVO DE MEDICION NO INVASIVA DEL VALOR DE PRESION POSITIVA INTRATORACICA INTRINSECA EXISTENTE AL FINAL DE LA ESPIRACION	PECES-BARBA ROMERO, GERMAN	A 61B 5/029
P201130628	ES2390438	25/09/2017	DISPOSITIVO INHIBIDOR DE EXPLOSIONES	Technokontrol-Cat Global, SL	A 62C 3/06
P009701290	ES2129363	26/09/2017	SISTEMA DE REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS Y LA POSICION OCULAR BASADO ENSENSORES DE EFECTO HALL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.	A 61B 3/113
P009701388	ES2137111	29/09/2017	DISPOSITIVO EVAPORADOR DE PRODUCTOS VOLATILES CON INTENSIDAD DE EVAPORACION VARIABLE.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009701633	ES2121563	27/10/2017	PROTESIS DE CADERA.	MERCK BIOMATERIAL FRANCE (SOCIETE ANONYME)	A 61F 2/36
P009701641	ES2139507	31/10/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS PARA ELECTROTERAPIA.	INDIBA, S.A.	A 61N 1/06
P009800893	ES2146537	06/11/2017	SISTEMA DE REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS Y LA POSICION OCULAR BASADO EN SENSORES DE EFECTO HALL DE APLICACION EN SUJETOS NO INMOVILIZADOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA,	A 61B 3/113
P009701715	ES2137114	24/11/2017	DISPOSITIVO CALEFACTOR DE TABLETAS O MECHAS PARA LA VAPORIZACION DE MATERIAS ACTIVAS.	DBK ESPAÑA, S.A.	A 61L 9/03
P009701960	ES2131475	27/12/2017	DISPOSITIVO RETENTOR-ALIMENTADOR DE BOLA PARA JUEGOS DE AZAR TIPO LABERINTO.	PROINDUMAR, S.L.	A 63F 7/02
151					

SEPARACIÓN Y MEZCLA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200102181	ES2224762	07/01/2011	EQUIPO PULVERIZADOR MANUAL PARA PESTICIDAS Y HERBICIDAS	CENTRAL AGRICOLA BOVI, S.L.	B 05B 9/08
P009000353	ES2020119	04/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA REDUCCION DE MATERIA PARTICULADA DE LOS GASES DE ESCAPE EN UN TUBO DE ESCAPE.	CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.	B 03C 3/06
P009002400	ES2030614	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA MEZCLAR UN CEMENTO OSEO DE DOS COMPONENTES, Y DISPOSITIVO QUE LO REALIZA.	TECRES SPA	B 01F 13/00
P008802361	ES2011367	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700079 PRESENTADA EL 15-1-87, POR:"FUENTE ORNAMENTAL CIBERNETICA Y SISTEMA DETOBERA CORRESPONDIENTE"	CARRETERO ALBA, EMILIO	B 05B 17/08

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008802362	ES2011368	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700079, PRESENTADA EL 15-1-87, POR: "FUENTE ORNAMENTAL CIBERNÉTICA Y SISTEMA DE TOBERA CORRESPONDIENTE".	CARRETERO ALBA, EMILIO	B 05B 17/08
P008900424	ES2010397	07/03/2011	CABINA PARA LA LIMPIEZA DE PISTOLAS DE PINTAR.	PARERA DURAN, ROSA	B 05B 15/02
P008900569	ES2010409	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA SOLIDIFICAR E INERTIZAR POLVOS Y LODOS DE ACERIAS.	SOCIEDAD PROMOTORA PARA LA INSTALACION DE UN TRATAMIENTO CENTRALIZADO DE RESIDUAS INDUSTRIALES, S.A.	B 01J 19/06
P009000456	ES2020765	08/03/2011	SISTEMA DE BOQUILLAS NEUMATICAS DE DOBLE EFECTO PARA MANGAS DE SOPLADO APLICADAS A LA LIMPIEZA DE MAQUINAS TEXTILES.	ROVIRA TRIAS., JOSE	B 08B 5/02
P009000475	ES2024742	08/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900692, POR "PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA TRATAR TEJIDOS EN CUERDA".	MONTAGUT GUMA, JUAN	B 05B 7/00
P008900619	ES2013662	09/03/2011	SISTEMA DE FILTRACION DE LIQUIDOS CON PARTICULAS EN SUSPENSION.	MARTINEZ MUGICA, FERNANDO	B 01D 29/42
P008903120	ES2016164	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 556.400, POR "MAQUINA DE FILTRACION A DEPRESION".	LLEAL GIRALT, JAUME	B 01D 33/56
P009002694	ES2026375	09/03/2011	EXTRACTOR CENTRIFUGO.	SOLER & PALAU, S.A.	B 08B 15/00
P008903119	ES2016163	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 556.399, POR "MAQUINA PARA FILTRACION, CON RECUPERACION DE LIQUIDOS Y SECADO DE LODOS.	LLEAL GIRALT, JAUME	B 01D 33/44
P009000519	ES2020635	10/03/2011	CAMARA DE TRITURACION DE CONFIGURACION ASIMETRICA.	FERNANDEZ RUBIO (TITULAR AL 50%), MARIA-JOSE	B 02C 13/28
P009001196	ES2024213	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 88 03075 POR BOMBA PULVERIZADORA.	MONTURAS S.A.	B 05B 1/08
P008903030	ES2014923	11/03/2011	MAQUINA APLICADORA DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE.	MECANICAS LERIN, S.L.	B 05B 12/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001604	ES2024847	11/03/2011	MEJORAS EN PULVERIZADORES DE PALANCA A PRESION RETENIDA.	GOIZPER, S.COOP.	B 05B 11/02
P009002646	ES2026358	11/03/2011	SEPARADOR CIRCULAR EN FASES PARA DIALISIS Y EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO EN LINEA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE EL MGFCO. RECTOR D. RAMON LAPIEDRA CIVERA	B 01D 61/28
P008700899	ES2006735	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ADSORBENTES REACTIVOS PARA LA CONSERVACION DE PLANTAS Y FRUTAS RECOLECTADAS	SUPER BIO STAR, S.A.	B 01J 20/12
P009001821	ES2023559	14/03/2011	BIORREACTOR DE LECHO FLUIDIZADO PARA LA ELIMINACION SIMULTANEA DE CARBONO Y NITROGENO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	B 01J 19/28
P009100429	ES2029772	14/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN ACEITE SEMEJANTE AL DE JOJOBUTILIZANDO ZEOLITAS ULTRAESTABLES COMO CATALIZADOR.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, EN SU NOMBRE Y REPRSTACION. EXCMO. RECTOR D. JUSTO NIETO NIETO	B 01J 29/08
P009002644	ES2026357	10/06/2011	REACTOR PARA LA DIGESTION EN LINEAS DE MUESTRAS SOLIDAS EN HORNO DE MICROONDAS.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE SU MGFCO. RECTOR D. RAMON LAPIEDRA CIVERA	B 01J 19/26
P009002666	ES2038563	10/06/2011	REACTOR PARA EL EMPLEO DE ENZIMAS INMOVILIZADAS EN REACCION DE FLUJO CONTINUO (FIA) EN MEDIOS ORGANICOS NO ACUOSOS.	UNIVERDSIDAD DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE SU MGFCO. SR. RECTOR D. RAMON LAPIEDRA	B 01J 19/26
P009100649	ES2032716	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE SUBSTANCIAS DE BAJO PESO MOLECULARA TRAVES DE MEMBRANA PRESENTES EN PRODUCTOS NATURALES Y SINTETICOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 01D 61/24
P009100728	ES2081231	10/06/2011	METODO Y APARATO PARA CLASIFICAR FRUTA.	SUNKIST GROWERS, INC.	B 07C 5/342
P009003164	ES2030348	14/06/2011	APARATO Y METODO PARA DISTRIBUIR LIQUIDO EN FORMA DE PULVERIZACION ATOMIZADA.	BESPAC PLC	B 05B 1/26
P008900384	ES2010123	15/06/2011	ISOMERIZACION DE DOBLE ENLACE EN ALFA-OLEFINAS DE CADENA LARGA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS HISPANOQUIMICA.	B 01J 21/00
P009001990	ES2025898	15/06/2011	MOLINO PARA PIENSOS Y SIMILARES.	REINARES PALACIOS, Mº LUZ	B 02C 18/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200003100	ES2204214	22/06/2011	INSTALACION AUTOMATICA PROGRAMADA PARA LA APLICACION DE PINTURAS EN CENTRIFUGA.	MOMPO GARCIA, JUAN VICENTE	B 05C 3/08
P009200847	ES2048097	08/07/2011	PROCEDIMIENTO DE COMPACTACION POR PELETIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES SOLIDOS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 09B 3/00
P009601358	ES2136496	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE SULFURACION DE SILICATOS NATURALES PARA RETENER VAPORES DE METALES.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01J 20/12
P009700405	ES2154091	09/08/2011	"MECANISMO DE RECOGIDA DE LIQUIDO DE ENJUAGUE RESIDUAL, PARA MAQUINAS DE ENJUAGUE ROTATIVAS"	INDUSTRIAS SICMA, S.L.	B 08B 9/32
P009400245	ES2077532	16/08/2011	SISTEMA DE RECUPERACION DE VAPORES CONTAMINANTES.	ABELLO LINDE, S.A.	B 01D 5/00
P009702620	ES2146153	16/08/2011	SISTEMA DE FILTRACION DE GASES Y HUMOS CONTAMINANTES Y SU INSTALACION.	MORO FRANCO, EUSEBIO	B 01D 46/04
P200300293	ES2216697	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PINTADO DE TABLERO DE AGLOMERADO PARA TENIS DE MESA, Y TABLERO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	ENEBE, S.L.	B 05D 1/06
P009200319	ES2075781	19/08/2011	SISTEMA DE CONTROL PREDICTIVO DE LA FINURA Y OPTIMIZACION DE PRODUCCION EN LA MOLIENDA DE CEMENTO EN CIRCUITO CERRADO.	COMPAÑIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND, S.A.	B 02C 25/00
P009600442	ES2115521	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE REACCIONES ERITROCITARIAS.	PROBITAS PHARMA S.A.	B 01L 3/00
P009801642	ES2153745	19/08/2011	DISPOSITIVO COMPARTIMENTADO Y METODO PARA LA CAPTURA Y DOBLE AMPLIFICACION ENZIMATICA DE SECUENCIAS DIANA DE ACIDOS NUCLEICOS EN UN SOLO DISPOSITIVO COMPARTIMENTADO CERRADO.	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)	B 01L 3/14
P009101618	ES2062899	22/08/2011	DISPOSITIVO PARA EL GASEADO DE LIQUIDOS.	ERZ-UND KOHLEFLOTATION GMBH	B 01F 3/04
P009701331	ES2132026	22/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE GASES E INSTALACION PARA LLEVAR ACABO LA DEPURACION DE LOS MISMOS.	AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.	B 01D 8/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200501671	ES2265283	22/08/2011	MATERIAL MICROPOROSO ORGANO-INORGANICO COMO ABSORBENTE, PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO, COMO CATALIZADOR Y TAMIZ MOLECULAR.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01J 20/22
P009101903	ES2061344	25/10/2011	ASPERSOR ROTATIVO.	RUBENSTEIN, ZVI	B 05B 3/04
P009601954	ES2140268	10/11/2011	SISTEMAS CATALITICOS PARA LA REDUCCION CATALITICA SELECTIVA DE OXIDOSDE NITROGENO A ALTA TEMPERATURA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01D 53/86
P009701929	ES2153259	10/11/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CATALIZADORES PARA LA DESNITRIFICACION DE GASES A PARTIR DE FIBRAS DE CARBONO DERIVADAS DE FIBRAS DE POLIARAMIDA.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	B 01D 53/56
P200703078	ES2330183	06/02/2014	SISTEMA PARA LA ELIMINACION DE LOS GASES CONTAMINANTES PROCEDENTES DEUNA PLANTA INCINERADORA DE RESIDUOS URBANOS.	PORCAR ORTI, JAVIER	B 01D 53/62
P008900706	ES2012668	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA RECUPERAR ELEMENTOS METALICOS.	ANGLO OPERATIONS LIMITED	B 01J 20/30
P009003203	ES2030350	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA DEPURACION DE GASES.	LTA LUFTECHNIK GMBH	B 01D 49/00
P009100009	ES2026073	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN CATALIZADOR PARA LA OXICLORACION DEL ETILENO.	AISCONDEL S.A.	B 01J 37/02
P009101798	ES2037596	20/11/2014	SINTESIS DE UN SILICOALUMINOTITANATO ISOMORFO A LA ZEOLITA BETA, ACTIVO PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE COMPUESTOS ORGANICOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR. D. JUSTO NIETO NIETO	B 01J 21/06
P009102330	ES2066632	20/11/2014	CARCASA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS TRITURADORAS DE ARIDOS Y SIMILARES.	HAZEMAG & EPR GMBH	B 02C 13/28
P009102347	ES2066633	20/11/2014	TRITURADORA PERFECCIONADA DE ARIDOS Y SIMILARES.	HAZEMAG & EPR GMBH	B 02C 13/09
P009102728	ES2074391	20/11/2014	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FILTRACION Y RECUPERACION SIMULTANEA DE CALOR DE CORRIENTES FLUIDAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, SECCION DE PATRIMONIO Y FUNDACIONES (AT. D. CARLOS LOPEZ POZO)	B 01D 24/28



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009102780	ES2099653	20/11/2014	MAQUINA CALIBRADORA DOBLE PARA FRUTOS SECOS, LEGUMBRES, SEMILLAS Y OTROS PRODUCTOS.	JOSE BORREL, S.A. C.I.F. A/03713146	B 07B 1/42
P009200041	ES2054544	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PULVERIZADORES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.	GOIZPER, S.COOP.	B 05B 9/08
P009200113	ES2049627	20/11/2014	INSTALACION CLARIFICADORA DE LIQUIDOS QUE CONTIENEN SOLIDOS EN SUSPENSION.	ATLANTIC COPPER, S.A.	B 01D 24/36
P009200312	ES2051207	20/11/2014	MAQUINA LIMPIADORA DE ACEITUNAS.	CORCOMI, S.L.	B 07B 9/02
P009200318	ES2040640	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ARIDOS A PARTIR DE BARROS ROJOS DEL PROCESO BAYER.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.	B 09B 3/00
P009200514	ES2065211	20/11/2014	NEBULIZADOR NEUMATICO DE ALTA PRESION PARA PRODUCIR AEROSOLES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE ANGEL POVEDA SANCHEZ-VICERRECTOR DE INVESTIGACION.	B 05B 1/02
P009201595	ES2066678	20/11/2014	"MAQUINA BARNIZADORA DE TAPAS CIRCULARES PARA LATAS DE CONSERVAS"	PEÑÁLVER GARCIA, JOSE	B 05C 5/02
P009201662	ES2066679	20/11/2014	"MAQUINA BARNIZADORA DE TAPAS DE FORMA OVAL O RECTANGULAR PARA LATAS DE CONSERVAS"	PEÑÁLVER GARCIA, JOSE	B 05C 5/02
P009300420	ES2065839	20/11/2014	DISPOSITIVO DE REGULACION DEL NIVEL DE SALIDA DE COMPONENTES LIQUIDOS DE PRODUCTOS EN SEPARADORES CENTRIFUGOS Y METODO DE SEPARACION.	NUOVA M.A.I.P. MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.	B 04B 11/02
P009300786	ES2078142	20/11/2014	RECICLAJE DE CENIZAS RESIDUALES INDUSTRIALES POR VIA VITROCERAMICA.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	B 09B 3/00
P009300880	ES2073993	20/11/2014	AGITADOR MAGNETICO PARA CAMARAS DE ENSAYOS EN SISTEMAS ESTATICOS DE DETECCION DE GASES TOXICOS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	B 01F 13/08
P009301808	ES2112674	20/11/2014	CABEZAL DE DUCHA MULTIFUNCIONAL	JIMTEN, S.A.	B 05B 1/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301918	ES2114347	20/11/2014	VIBRADOR DE MASAS ROTATIVAS CON DESEQUILIBRIO REGULABLE Y SUPRIMIBLE, Y MAQUINAS PARA LA RECOLECCION DE FRUTOS EQUIPADAS CON ESTE VIBRADOR.	PELLENC (SOCIETE ANONYME)	B 06B 1/16
P009302741	ES2089954	20/11/2014	METODO PARA PREPARAR UNA EMULSION DE HIDROCARBURO VISCOSO EN SOLUCION TAMPOON ACUOSA.	INTEVEP, S.A.	B 01F 17/00
P009400104	ES2103223	20/11/2014	COMPOSITOS DE CARBON PARA LA REDUCCION DE OXIDOS DE NITROGENO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	B 01D 53/94
P009400615	ES2109840	20/11/2014	NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE ORTOFOSFATO DE MAGNESIO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	B 01J 27/18
P009400646	ES2100795	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES CERAMICOS A PARTIR DE RESIDUOS DE HIDROMETALURGIA DEL ZINC QUE CONTIENEN HIERRO.	ASTURIANA DE ZINC. S.A.	B 09B 3/00
P009400972	ES2109139	20/11/2014	CONTROL DEL NIVEL DE OXIGENO Y AGUA EN LOS DISOLVENTES DE EXTRACCION SUPERCRITICA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	B 01D 11/00
P009401743	ES2116164	20/11/2014	PROCEDIMIENTO EN LA IMPLANTACION DE UN PARCHE DE PLASTICO SOBRE VASTAGOS ROSCADOS.	GALOL, S.A.	B 05D 1/12
P009500573	ES2122859	31/07/2015	FILTRO DE AIRE, ESPECIALMENTE PARA EL AIRE ASPIRADO DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH	B 01D 46/52
P009401858	ES2114775	26/08/2015	MAQUINA LAVADORA DE ACEITUNAS.	ROSA RAMIREZ, ILDEFONSO	B 03B 5/56
P009401859	ES2112137	26/08/2015	MAQUINA DESPALILLADORA DE ACEITUNA	ROSA RAMIREZ, ILDEFONSO	B 07B 1/52
P009402199	ES2116857	26/08/2015	APARATO PARA SEPARAR UNA O DOS FASES FLUIDAS DE UNA FASE SOLIDA, EN PARTICULAR PARA SEPARAR AGUA DE VEGETACION Y ACEITE DE RESIDUOS.	ALFA LAVAL S.P.A.	B 04B 1/20
P009402368	ES2105951	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION POR AGLOMERACION DE AGENTES FILTRANTES DIATOMITICOS.	CECA S.A.	B 01D 39/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402529	ES2109146	26/08/2015	MEMBRANA DE POLI (FLUORURO DE VINILIDENO), METODO PARA SU PREPARACIONY USO DE LA MISMA EN ELEMENTOS DE FILTRACION.	PALL CORPORATION	B 01D 71/34
P009500809	ES2109158	26/08/2015	NEBULIZADOR POR MICROONDAS PARA LA INTRODUCCION DE AEROSOLES LIQUIDOS EN ESPECTROMETRIA ATOMICA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	B 05B 1/24
P009500810	ES2109159	26/08/2015	SISTEMA DE DESOLVATACION POR MICROONDAS PARA USO EN ESPECTROMETRIA ATOMICA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	B 01D 5/00
P009550042	ES2138877	26/08/2015	MEMBRANAS DE POLIMERO SINTETICO CON POROS GRANDES.	MEMTEC AMERICA CORPORATION	B 01D 69/02
P009501134	ES2100126	25/09/2015	CAMARA CLIMATICA PARA MEDIDA Y CONTROL DE HUMEDAD POR DEBAJO DE 0C Y POR ENCIMA DE 100 C.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION RAFAEL PEDROSA SAEZ	B 01L 1/00
P009501176	ES2133021	25/09/2015	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS BATIDORAS, MEZCLADORAS Y AMASADORAS.	MERINO CUESTA, JOAQUIN	B 01F 7/02
P009501320	ES2126445	05/10/2015	CAMARA PARA DIALISIS DE EQUILIBRIO DE COMPUESTOS LIPOSULUBLES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	B 01D 63/08
P009501738	ES2116893	29/12/2015	PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR OXIDOS DE NITROGENO DE LOS GASES DE COMBUSTION DE UNA PLANTA DE FABRICACION DE PULPA.	KVAERNER POWER OY.	B 01D 53/56
P009501863	ES2114453	29/12/2015	FILTRO DE MALLAS MAGNETIZABLES PERMANENTES Y NO PERMANENTES PARA LA CAPTURA DE PARTICULAS PARAMAGNETICAS Y FERROMAGNETICAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, SECCIOON DE PATRIMONIO Y FUNDACIONES.	B 01D 35/06
P009800428	ES2157711	15/01/2016	DISPOSITIVO PARA LIMPIAR CONDUCTOS DE AIRE.	VILARASAU ALEGRE, M. TERESA	B 08B 9/053
P009600409	ES2103238	27/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER PRODUCTOS NATURALES A PARTIR DE MATRICES VEGETALES O ANIMALES MEDIANTE UNA EXTRACCION A ALTA PRESION UTILIZANDO UNA MEZCLA DE DISOLVENTES LIQUIDOS EN PRESENCIA DE FLUIDOS SUPERCRITICOS.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.	B 01D 11/00
P009601101	ES2140998	26/08/2016	PROCEDIMIENTO DE ATOMIZACION DE LIQUIDOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	B 05B 7/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009601128	ES2152120	29/08/2016	METODO Y APARATO PARA ALIMENTAR GAS DE REACCION Y SOLIDOS.	OUTOKUMPU ENGINEERING CONTRACTORS OY	B 01J 4/00
P009601560	ES2127113	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION DE CATALIZADORES Y MATERIALES ADSORBENTES.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	B 01J 38/48
P009601652	ES2111498	02/11/2016	PROCEDIMIENTO DE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LOS ACIDOS OLEANOLICO Y MASLINICO CONTENIDOS EN LOS SUBPRODUCTOS DE LA MOLTURACION DE LA ACEITUNA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	B 01D 11/00
P200200951	ES2200682	07/12/2016	SEPARADOR DE AGUAS HIDROCARBURADAS EMULSIONADAS FISICA Y QUIMICAMENTE PARA SENTINAS DE BUQUES.	FACET IBERICA, S.A.	B 01D 61/14
P009900372	ES2156806	14/12/2016	MAQUINA PARA CRIBAR ARIDOS.	MAQUINARIA DE CANTERAS TRIMAN, S.A.U.	B 07B 1/46
P200000267	ES2162757	14/12/2016	SISTEMA DE CONTROL Y VALIDACION DE LIMPIEZAS EN INSTALACIONES DE SUMINISTRO A GRANEL DE BEBIDAS.	COMPAÑIA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.	B 08B 9/027
P200400364	ES2267337	14/12/2016	APARATO DEPURADOR DE HUMOS.	UNION PLANSECA S.L.	B 01D 47/02
P200400527	ES2264843	14/12/2016	CONJUNTO DE DISPOSITIVOS Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICO PARA EL ANALISIS,CONTROL Y VIGILANCIA DE ENVIOS POSTALES CERRADOS.	CASTELLANO CABAL, GUSTAVO ALBERTO	B 07C 5/00
P200500534	ES2293765	14/12/2016	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROLISIS DE CARCASAS ANIMALES.	MARTINEZ ALMELA, JESUS	B 09B 3/00
P200700777	ES2329536	14/12/2016	CUBA DE AMASADURA O MEZCLADURA VIGILADA INTERIORMENTE CON UN SISTEMA DE TELECAMARA DIGITAL	RAPANELLI FIORAVANTE SPA	B 01F 15/00
P009602080	ES2147474	26/01/2017	PROCESO DE PERVAPORACION ANALITICA Y SU USO COMO ALTERNATIVA A LAS TECNICAS DE ESPACIO DE CABEZA Y PURGA-ATRAPAMIENTO, Y SU MODULO BASICO CORRESPONDIENTE.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	B 01D 61/36
P200400764	ES2222107	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FILTRADO POR Prensado.	TRITURACION Y MAQUINARIA AUXILIAR DE NAVARRA, S.A.U.	B 01D 25/12



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200401098	ES2257148	16/02/2017	PLANTA DE TRATAMIENTO DE MATERIALES MINERALES.	METSO MINERALS (TAMPERE) OY	B 02C 21/02
P200600909	ES2268997	16/02/2017	BOMBA MANUAL PARA PULVERIZADORES DE PRESION PREVIA.	GOIZPER S.COOP.	B 05B 9/08
P200701013	ES2331217	16/02/2017	PARTE DE UN APARATO PROYECTOR-ASPIRADOR QUE PERMITE PROYECTAR FLUIDO,FREGAR Y ASPIRAR SIMULTANEAMENTE.	FERNANDEZ GONZALEZ, YGNACIO	B 08B 3/02
P200750060	ES2303493	16/02/2017	SUSTRATO MICROBICIDA	SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	B 01J 35/00
P009750018	ES2153268	06/03/2017	PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE MATERIA PRIMA Y DE FABRICACION DE UNA ARCILLA BLANQUEADORA.	OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA	B 01J 20/12
P201000201	ES2362840	03/05/2017	EQUIPO DE TRITURACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RESIDUOS.	QUATRIPOLE INGENIERÍA, S.L.	B 02C 18/00
P009700279	ES2129351	26/05/2017	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA ELIMINACION DEL SULFHIDRICO DEL BIOGAS PRODUCIDO EN PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES, CON RECUPERACION BIOLOGICA DELREACTIVO.	UNIVERSIDAD DE CADIZ.	B 01D 53/52
P009700493	ES2147074	26/06/2017	EQUIPO PARA LA DEPOSICION DE MATERIA ADHERENTE CONTENIDA EN UNA SUSPENSION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 01D 21/26
P009700899	ES2134719	01/08/2017	MESA DE LABORATORIO PERFECCIONADA.	MOBILAB PROYECTOS, S.L.	B 01L 9/02
P009701190	ES2151349	06/09/2017	MAQUINA SELECCIONADORA POR CALIBRES DE PEQUEÑOS FRUTOS.	MAQUINAS DE CEREZAS, S.L.	B 07B 13/065
P009701418	ES2128996	04/10/2017	PROCESO DE EXTRACCION CON FLUIDOS SUPERCRITICOS PARA LA PRODUCCION DEANTIOXIDANTES NATURALES Y ANTIOXIDANTE OBTENIDO MEDIANTE DICHO PROCESO.	HAUSMANN, S.A.	B 01D 11/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

TÉCNICA NUCLEAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008900513	ES2020353	10/06/2011	APARATO DE Sonda DE CORRIENTE PARASITA QUE TIENE UN MANGUITO DILATABLE.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 21C 15/22
P009250010	ES2088326	08/07/2011	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS RADIOACTIVOS.	AREVA NP GMBH	G 21F 9/08
P009200064	ES2049163	20/11/2014	METODO Y APARATO PARA LA INSPECCION DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR DE CONFIGURACION CILINDRICA.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 21C 17/06
P009300904	ES2070737	20/11/2014	CONTENEDOR DE HORMIGON ARMADO PARA EL ALMACENAMIENTO RECUPERABLE DE RESIDUOS RADIOACTIVOS DE MEDIA Y BAJA ACTIVIDAD.	EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIOACTIVOS S.A. - ENRESA	G 21F 5/005
P009402252	ES2108615	26/08/2015	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE Y SEPARADOR PARA REACTOR NUCLEAR	ABB ATOM AB.	G 21C 3/34
P009500116	ES2107362	26/08/2015	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA COMPENSAR POR ACOPLAMIENTO MAGNETICO UN SISTEMA DE INDICACION DE POSICION DE BARRAS.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	G 21C 7/12

6

TÉCNICAS ELÉCTRICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008701520	ES2004142	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA COMPACTACION DE CABLES CONDUCTORES PARA EL TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA	VEGA CASTELLVI, JOAN	H 01B 9/02
P008702954	ES2008905	04/03/2011	CEDULA SOLAR DE EFECTO TRANSISTOR.	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. C.I.F. G-28826055	H 01L 31/18



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008800464	ES2006570	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MOTORES ELECTRICOS ANULARES.	SOLER Y PALAU, S.A.	H 02K 15/10
P009000500	ES2020860	07/03/2011	APARATO CONTACTOR CON INTERRUPTORES PROTEGIDOS.	TELEMECANIQUE	H 01H 71/08
P008803198	ES2020013	08/03/2011	GENERADOR TRIBOELECTRICO DE RODADURA.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	H 02N 1/04
P009000360	ES2020848	08/03/2011	CELDA MODULAR CAMBIADORA DE MUESTRAS RADIOACTIVAS.	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	H 01J 49/04
P009003302	ES2024967	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN POTENCIOMETROS PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS DEMONTAJE AUTOMATIZADO.	ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS, S.A.	H 05K 1/18
P008700868	ES2003242	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FILTROS DE MICROONDAS PARA COMUNICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01P 1/203
P008701355	ES2008122	09/03/2011	RELE ELECTRONICO PARA LA PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS CONTRA SOBREENTENSIDADES Y DESEQUILIBRIO DE FASES	FANOX ELECTRONIC, S.L.	H 01H 47/00
P009000583	ES2023307	09/03/2011	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN INTERRUPTOR/REGULADOR.	NIESSEN, S.A.	H 01R 13/71
P008900340	ES2010116	10/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE MICRORRUPTORES, INTERRUPTORES Y APARATOS ELECTRICOS SIMILARES.	INDUSTRIAS LORENZO, S.A.	H 01H 13/50
P008900359	ES2009712	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA UNIR SEGUN UN TRAYECTO CURVO DOS EXTREMOS DE CONDUCTOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE	H 02G 3/06
P008903495	ES2016538	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700022/9, POR: RELE ELECTRONICO PARA LA PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS CONTRA SOBREENTENSIDADES Y DESIQUILIBRIO DE FASE.	FANOX ELECTRONIC, S.L.	H 01H 47/00
P008904023	ES2028499	10/03/2011	PROCESO DE ACTIVACION DE FOTOCATODOS CON TELURURO DE CESIO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01L 31/0216



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009000570	ES2020867	10/03/2011	SISTEMA DIGITAL EN LAZO CERRADO PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 02P 7/06
P008603543	ES2006463	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN CATALIZADOR DE ALEACION TERNARIA DE METAL	INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION	H 01M 4/90
P008800442	ES2005779	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CELULAS SOLARES DE SILICIO CRISTALINO.	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.	H 01L 31/18
P009100362	ES2025012	11/03/2011	BANDA DE TENSION Y TUBO DE RAYOS CATODICOS MONTADO A LA MISMA.	SAMSUNG ELECTRON DEVICES, CO, LTD.	H 01J 29/87
P008900386	ES2012979	14/03/2011	DISPOSICION DE MONTAJE DE JUNATAS DE ESTANQUEIDAD.	QUALITROL CORPORATION	H 01F 27/02
P008900686	ES2010876	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE ENMASCARAMIENTO PARA LA PRODUCCION DE INETRCONEXIONES EN TECNOLOGIA DE CAPA FINA.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 01L 27/01
P008901430	ES2011560	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8800821, POR APARATO LASER MULTIPLE.	ERBALASER, S.A.	H 01S 3/23
P008902033	ES2013544	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO QUE CONSTITUYE LA PATENTE DE INVENCIONNº 544.611, QUE SE REFIERE A EQUIPO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFERICAS.	ELECTRIFICACIONES NACIONALES, S.A. ENA	H 02H 1/04
P009003123	ES2024949	14/03/2011	DISPOSITIVO DE CONEXIONADO ELECTRICO POR ENCHUFE.	CABLERIAS CONDUCTORAS, S.A.	H 01R 13/02
P009500267	ES2114434	08/04/2011	SISTEMA ESTRUCTURAL DE LINEA DE TRANSMISION DE PEQUEÑA SECCION TRANSVERSAL PARA SISTEMAS RADIANTES DE MICROONDAS.	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	H 01P 3/08
P008700304	ES2002960	10/06/2011	INSTRUMENTO TRANSFORMADOR DE MEDIDA PARA MEDIR UNA CORRIENTE ELECTRICA QUE CIRCULA POR UN CONDUCTOR ELECTRICO	LGZ LANDIS & GYZ ZUG AG	H 01F 40/06
P008702699	ES2008737	10/06/2011	CIRCUITO CONVERTIDOR DE ALTA EFICACIA PARA FUENTES DE ALIMENTACION.	QUEST ELECTRONICS, S.A.	H 02M 7/797



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100570	ES2046149	10/06/2011	ELEMENTOS PARA LA ELECTRIFICACION INTEGRAL DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDAS,	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION ALVAREZ GUINSASOLA.	H 02G 3/26
P009002281	ES2026323	14/06/2011	SOPORTE PARA TENDIDOS ELECTRICOS.	SAINT-GOBAIN CRISTALERIA S.A.	H 02G 7/20
P008702955	ES2007124	15/06/2011	CELULA SOLAR.	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. C.I.F. G-28826055	H 01L 25/00
P008900659	ES2010140	15/06/2011	APARATO CONMUTADOR DE ENERGIA EN SEMIPUENTE, DE DOS ESTADOS, BILATERAL, UNIPOLAR Y BIDIRECCIONAL, Y MEDIOS DE ALIMENTACION PARA EL MISMO.	RAYTHEON COMPANY	H 01R 39/04
P008900807	ES2013396	15/06/2011	APARATO PARA LA VAPORACION TERMICA DE SOLUCIONES DE INGREDIENTES ACTIVOS.	EARTH CHEMICAL COMPANY, LIMITED	H 05C 3/00
P009600434	ES2117556	22/06/2011	DISPOSITIVO LIMITADOR DE CORRIENTE PARA CARGAS INDUCTIVAS.	ANGEL IGLESIAS, S.A.	H 02H 9/02
P009700253	ES2128252	06/07/2011	INDUCTOR DE PLACAS CONCAVAS.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	H 05B 6/12
P009800227	ES2142263	06/07/2011	UNIDAD DE DISYUNTOR DE SUPRESION DE CORRIENTES PARA PROTECCION DE MOTORES DE INDUCCION.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 01H 9/02
P009101510	ES2037590	03/08/2011	SISTEMA DE ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS DE APARAMENTA ELECTRICA PARA CENTROS DE TRANSFORMACION Y SIMILARES.	ORMAZABAL Y CIA, S.A.	H 02B 13/045
P009201201	ES2056724	03/08/2011	SISTEMA ELECTRONICO CON FUNCIONES DE ENCENDIDO, APAGADO, Y REGULACION DE ALUMBRADO INCANDESCENTE, MEDIANTE PULSADORES.	AGUILAR VERDU, ENRIQUE	H 05B 39/02
P009201202	ES2056725	03/08/2011	TEMPORIZADOR ELECTRONICO MEJORADO CON SELECCION DE TIEMPOS POR MEDIO DE INTERRUPTORES MINIATURA.	AGUILAR VERDU, ENRIQUE	H 01H 43/04
P009500308	ES2116876	09/08/2011	BOBINA DE ENCENDIDO PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH.	H 01F 27/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700234	ES2138520	09/08/2011	SUFRIDERA PERFECCIONADA.	MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A. - M.A.I.S.A.	H 05K 13/04
P009700315	ES2126510	09/08/2011	MOTOR ELECTRICO LINEAL DE INDUCCION, DE ESTATOR CORTO, BILATERO. CON REACTOR SECUNDARIO DE GRAN MOMENTO DE INERCIA TRANSVERSAL.	PINTO VELASCO, ALEJANDRO	H 02K 41/025
P009402563	ES2109860	11/08/2011	DISPOSITIVO MECANICO SELECTOR Y DE RETENCION DE UN CONTACTOR PARA MANTENER SU POSICION DE CIERRE.	POWER CONTROLS IBERICA, S.L.	H 01H 51/10
P009700277	ES2129350	11/08/2011	CIERRE PARA CONEXION DE CABLE.	JAPAN RECOM LTD	H 02G 15/06
P200100647	ES2199014	17/08/2011	TUBO FLEXIBLE CONTENIDO CABLES ELECTRICOS, FIBRAS OPTICAS Y TUBERIAS.	FRAGA PARDO, ALEJANDRO	H 01B 11/22
P200400372	ES2262379	17/08/2011	DISPOSITIVO DE CONCENTRACION OPTICA.	CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)	H 01L 31/052
P009402286	ES2107345	19/08/2011	ACOPLADOR DE BATERIA CON FUSIBLES.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	H 01M 2/30
P009600266	ES2119675	19/08/2011	UNIDAD AUXILIAR DE SERVICIO ELECTRICO PARA MOBILIARIO.	KEMEN COMERCIAL, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL	H 02B 1/015
P009601504	ES2126492	19/08/2011	PILA DE COMBUSTIBLE ALCALINA PARA LA COGENERACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.	H 01M 8/06
P009800412	ES2157136	19/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MAQUINAS PARA EL ENCINTADO DE MAZOS DE CABLES Y SIMILARES.	MARSAL MASDEU, JOSE LUIS	H 01B 13/00
P200102796	ES2197784	19/08/2011	INDUCTANCIA PARA EL BLOQUEO DE ARMONICOS DE INTENSIDAD DE SECUENCIA CERO EN REDES POLIFASICAS.	POLYLUX, S.L.	H 01F 38/00
P200500229	ES2264367	22/08/2011	PROTECTORES DE LA ULTIMA FAROLA CONTRA LOS FALLOS DEL NEUTRO.	GARRIDO SANCHEZ, PABLO	H 02H 3/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200102795	ES2197783	01/09/2011	DISPOSITIVO PARA EL FILTRADO DE ARMONICOS DE INTENSIDAD DE SECUENCIA CERO EN REDES POLIFASICAS.	POLYLUX, S.L.	H 01F 38/00
P200300218	ES2241415	01/09/2011	SISTEMA ROTATIVO MIXTO NEUMATICO-ELECTRICO.	VIDAL RAMO, ENRIQUE ANGEL	H 01R 13/00
P009101881	ES2036466	25/10/2011	SECCIONADOR DE ARCO PARA CENTROS DE TRANSFORMACION ELECTRICA.	ORMAZABAL Y CIA., S.A.	H 02B 11/04
P009102011	ES2039149	25/10/2011	SELECTOR DE PRECISION PARA MANDOS DE ACCIONAMIENTO DE INTERRUPTORES.	INDUSTRIAS LORENZO S.A.	H 01H 25/04
P008902715	ES2016048	14/12/2011	PROCEDIMIENTO DE ELECTRODEPOSICION PARA PREPARAR PELICULAS SEMICONDUCTORAS DE CDXHG1-XTE DE BAJO COSTE.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID.	H 01L 31/0336
P009002115	ES2024296	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE FALLOS EN EL ALUMBRADO PUBLICO>	ELECTRONIC TRAFIC S.A.	H 02G 9/06
P200602074	ES2289954	05/11/2014	COMPENSADOR DE ENERGIA REACTIVA	RODRIGUEZ TORNELL, JUAN JOSE	H 02J 3/16
P008800362	ES2006074	20/11/2014	GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON ROTOR POLAR DE GARRAS.	ROBERT BOSCH GMBH.	H 02K 19/16
P008800394	ES2006564	20/11/2014	MAQUINA DE FLUJO TRANSVERSAL EN DISPOSICION DE COLECTOR.	J.M. VOITH GMBH	H 02K 21/00
P009000125	ES2021491	20/11/2014	CONDUCTOR IONICO OBTENIDO POR INTRODUCCION DE ATOMOS DE LITIO EN LA RED DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA TIPO BA2YCU3O7-X.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.	H 01L 39/12
P009001985	ES2023332	20/11/2014	CAVIDAD CONFINADORA DE LUZ CON LIMITACION ANGULOESPACIAL DEL HAZ EMERGENTE.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.	H 01L 31/048
P009100580	ES2028716	20/11/2014	MICROSCOPIO TUNEL PARA OPERACION EN ULTRA ALTO VACIO CON MOVIMIENTO DE LA MUESTRA MEDIANTE INCHWORM SEPARABLE Y POSICIONAMIENTO DEL PORTAMUESTRAS MEDIANTE PIEZAS V.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01J 37/26



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100740	ES2029426	20/11/2014	OBTENCION DE UNA FUENTE ATOMICA DE IONES METALICOS PRODUCIENDO UNA FUSION SUPERFICIAL POR MEDIO DE UN CAMPO ELECTRICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01J 37/08
P009102123	ES2042380	20/11/2014	APARATO ELECTROMAGNETICO PERFECCIONADO.	FELEMAMG, S.L.	H 01F 7/13
P009102454	ES2036478	20/11/2014	CONJUNTO DE INTERCONEXION ELECTRICA, PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA SU CONSTRUCCION Y SU APAREJO COLOCADOR DE ALAMBRE.	YAZAKI CORPORATION.	H 01R 9/28
P009200095	ES2048086	20/11/2014	DISPOSITIVOS LAMINARES QUE EMPLEAN POLIMEROS CONDUCTORES CAPACES DE PROVOCAR MOVIMIENTOS MECANICOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 01B 1/12
P009200564	ES2042402	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ELECTRODOS MOLDEABLES Y MATERIALES CONDUCTORES A BASE DE NIQUEL EN UNA MATRIZ DE RESINA EPOXIDICA.	UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)	H 01M 4/52
P009200606	ES2040650	20/11/2014	CONECTADOR PERFORADOR DE AISLAMIENTO.	AMP ESPAÑOLA S.A.	H 01R 4/24
P009201171	ES2048651	20/11/2014	BALIZA PARA CABLES DE LINEAS ELECTRICAS O SIMILARES Y UN DISPOSITIVO PARA SU COLOCACION.	SOCIEDAD ANONIMA DE PREFORMADOS METALICOS	H 02G 7/00
P009202070	ES2071543	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE CONVERTIDORES RESONANTES MEDIANTE LA VARIACION CONTINUA DE LA INDUCTANCIA DE DISPERSION VARIABLE.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D. LORENZO PUEYO CASAUS	H 02M 7/523
P009202628	ES2062930	20/11/2014	MUSCULOS ARTIFICIALES FORMADOS POR MULTICAPAS: POLIMEROS CONDUCTORES-POLIMEROS NO CONDUCTORES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 01B 1/12
P009250037	ES2073975	20/11/2014	SISTEMA DE ALUMBRADO ININTERRUMPIBLE A PRUEBA DE FALLOS	EDWARDS, M., LARRY	H 05B 41/16
P009300298	ES2056737	20/11/2014	EQUIPO DE MONITORIZACION DE TRANSFORMADORES.	IBERDROLA, S.A.	H 02H 7/04
P009300463	ES2056744	20/11/2014	SISTEMA INTEGRADO PARA PROTECCION DE SOBRECORRIENTE Y FALTA, DE FUNCIONAMIENTO AUTONOMO.	ORMAZABAL Y CIA., S.A.	H 02H 3/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300668	ES2056747	20/11/2014	CIRCUITO DE CONVERSION DE CONTINUA-CONTINUA.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 02M 3/335
P009300862	ES2063698	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS.	CIRCUTOR, S.A.	H 02H 3/347
P009300863	ES2063699	20/11/2014	DISPOSITIVO LIMITADOR DE CORRIENTE CON REPOSICION AUTOMATICA.	CIRCUTOR, S.A.	H 02J 3/00
P009301038	ES2070747	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE FALLOS EN EL ALUMBRADO PUBLICO EN TIEMPO REAL POR LAS MISMAS LINEAS DE ALIMENTACION.	ELECTRONIC TRAFIC, S.A. (E.T.R.A.)	H 05B 37/03
P009301166	ES2050087	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CONTROL, EN PARTICULAR PARA ELECTROIMANES Y SIMILARES.	SEKO S.P.A.	H 01F 7/18
P009301417	ES2078147	20/11/2014	SISTEMA DE ENSAYO DE UN MATERIAL SOLIDO MEDIANTE BOMBEO DE RADIACIONES POR LAMPARAS FLASH.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 01S 3/092
P009301458	ES2065283	20/11/2014	UNIDAD AUTOBLOQUEANTE DE INTERRUPTOR.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 02B 1/048
P009301749	ES2076101	20/11/2014	PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO Y SISTEMA DE GARANTIA DE AISLAMIENTO	APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A.	H 02G 13/00
P009302151	ES2079298	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL PARA UN CIRCUITO RESONANTE DE ALIMENTACION DE LAMPARAS DE DESCARGA CON APROVECHAMIENTO ENERGETICO Y PERDIDAS EN CONMUTACION OPTIMIZADAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	H 05B 41/29
P009350004	ES2100113	20/11/2014	DISPOSITIVO TERMISTOR CARACTERISTICO POSITIVO.	TDK CORPORATION	H 01C 7/02
P009400015	ES2080676	20/11/2014	INTERRUPTOR ELECTRICO DE PULSADOR, CON LAMPARA INTEGRADA.	ROMERO HERRERA, RICARDO	H 01H 3/12
P009400505	ES2101619	20/11/2014	MAQUINA DE GENERACION SIMULTANEA DE CORRIENTE ELECTRICA ALTERNA BIFASICA, TRIFASICA Y CONTINUA.	GIL COSIN, VICENTE	H 02K 57/00

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009401037	ES2102945	20/11/2014	LAMPARA ESTROBOSCOPICA CONTROLADA POR MICROPROCESADO.	WHEELLOCK INC.	H 05B 41/30
P009401142	ES2103226	20/11/2014	TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE TENSION ELECTRICA BASADOS EN ONDAS MECANICAS.	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	H 01F 38/26
P009401187	ES2107333	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTROMECHANICO BIESTABLE DE DESPALZAMIENTO LINEAL Y ENCLAVAMIENTO MAGNETICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01F 7/16
P009401574	ES2102954	20/11/2014	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON DISPOSITIVO DE REPOSICION AUTOMATICA.	CIRCUTOR, S.A.	H 01H 83/14
P009401614	ES2107337	20/11/2014	DISPOSITIVO AUTOMATICO DE DESCONEXION DE LINEA ELECTRICA POR DEBAJO DE UN MINIMO Y CONEXION CON COMPROBACION PREVIA DE CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01H 36/00
P200200622	ES2192149	20/04/2015	EXPLOSOR CAPAZ DE SOPORTAR LA CORRIENTE DE UN RAYO.	OBO BETTERMANN GMBH & CO. KG.	H 01T 4/16
P009402087	ES2112141	26/08/2015	CIRCUITO DE SINCRONIZACION PARA ALARMAS AUDIOVISUALES.	WHEELLOCK INC.	H 05B 41/34
P009402594	ES2103668	26/08/2015	UN SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE.	LG INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	H 02M 5/45
P009500460	ES2108628	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS Y CANALIZACION OBTENIDA POR DICHO PROCEDIMIENTO.	ISOBUSBAR, S.L.	H 02G 5/06
P009500619	ES2111453	26/08/2015	MEJORAS EN PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO.	LANDA SISTEMAS, S.L.	H 02G 13/00
P009500620	ES2111454	26/08/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO.	PALENCIA DE LARA, LUIS FERNANDO	H 01T 14/00
P009500761	ES2109872	26/08/2015	SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS INTEGRADO.	LOPEZ VICARIO, MAXIMO	H 02H 9/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009501019	ES2112163	26/08/2015	ANTENAS FRACTALES O MULTIFRACTALES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01Q 1/36
P009550044	ES2120353	26/08/2015	LINEA DE TRANSMISION Y METODO PARA SU DISEÑO.	MOTOROLA MOBILITY, INC.	H 01P 3/02
P009501082	ES2110358	25/09/2015	TERMINAL HEMBRA DE CONEXION PARA CONDUCTORES ELECTRICOS.	ESPECIALITATS ELECTRIQUES ESCUBEDO S.A.	H 01R 4/48
P009501157	ES2112761	25/09/2015	SISTEMA DE HERMETICIDAD APLICABLE A CONEXIONES DE CABLES AEREOS DESNUDOS, ESPECIALMENTE DE CONDUCCION ELECTRICA.	MENDEZ SALVADO, MANUEL	H 02G 15/08
P009501460	ES2112762	27/10/2015	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ARRANQUE DE MAQUINAS INMOVILIZADAS.	GOMEZ GALLARDO, DIEGO	H 02J 7/00
P009501522	ES2112171	03/11/2015	FILTRO REDUCTOR DE ARMONICOS EN EL LADO DC DE CONVERTIDORES DE POTENCIA POR REINYECCION DEL RIZADO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	H 02M 1/14
P009501599	ES2113295	26/11/2015	MEJORAS EN FUSIBLES LIMITADORES DE MEDIA TENSION DE CORTE INTEGRAL.	MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.U.	H 01H 85/044
P009501922	ES2112771	05/01/2016	ANTENAS DE BOCINA CONVERSoras DE MODOS EN GUIA DE ONDA A ESTRUCTURAS GAUSSIANAS.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU NOMBRE D. ANTONIO PEREZ PRADOS, RECTOR.	H 01Q 13/02
P009502355	ES2112779	04/03/2016	POTENCIOMETRO PERFECCIONADO.	ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS	H 01C 10/34
P009502394	ES2116204	29/03/2016	MECANISMO PIEZOELECTRICO PARA ENCENDEDORES DE GAS CON CUERPO TELESCOPICO CERRADO AL EXTERIOR.	BIC IBERIA, S.A.	H 01L 41/04
P009502466	ES2125789	29/03/2016	ELEMENTO PIEZOELECTRICO QUE PERMITE EL MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL Y ORTOGONAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	H 01J 37/26
P009600113	ES2119672	26/04/2016	CONECTOR ELECTRICO ENCHUFABLE.	AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GMBH.	H 01R 13/627



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009650024	ES2115564	04/05/2016	CONJUNTO DE DESCONEXION SECUNDARIA PARA INTERRUPTORES ELECTRICOS DE ALTA POTENCIA.	General Electric Company	H 01H 1/00
P009601161	ES2122900	02/09/2016	DISPOSICION DE SEGURIDAD MECANICA PARA UN TERMINAL DE RECEPTACULO EN SU CONEXION ELECTRICA CON UN TERMINAL DE LENGUETA.	ESPECIALITATS ELECTRIQUES ESCUBEDO S.A.	H 01R 13/115
P009601257	ES2122902	26/09/2016	REGULADOR DE CUATRO CUADRANTES PARA CONVERTIDOR DE POTENCIA DC/DC O AC/DC.	UNIVERSITAT DE VALENCIA, ESTUDI GENERAL	H 02M 3/335
P009601328	ES2118038	26/09/2016	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD AISLADO EN HEXAFLORURO DE AZUFRE, INTEGRADO EN UN INTERRUPTOR DE ALTA TENSION.	ABB POWER TECHNOLOGY, S.A.	H 01F 38/28
P009601636	ES2120893	26/10/2016	CONVERSION DE MODOS: DEL MODO TE11 DE GUIA CIRCULAR MONOMODO AL MODO HE11 DE GUIA CIRCULAR CORRUGADA.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA.	H 01P 1/16
P009601875	ES2116924	07/12/2016	MAQUINA ELECTRODINAMICA.	ROBERT BOSCH GMBH	H 02K 1/18
P200000154	ES2166689	07/12/2016	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES.	INDUSTRIAS DE APARELLAJE ELECTRICO, S.A.	H 01C 7/12
P200400225	ES2238016	07/12/2016	REGLETA MODULAR INTERCONEXIONADA PARA CONEXIONES ELECTRICAS.	LOPEZ MARI, JUAN PABLO	H 01R 9/28
P200600214	ES2310435	07/12/2016	FILTRO DE MICROONDAS Y DE ONDAS MILIMETRICAS.	TAFCO METAWIRELESS, S.L.	H 01P 1/203
P009800635	ES2145698	14/12/2016	CASQUILLO DE LAMPARA ELECTRICA.	VITRI ELECTRO-METALURGICA, S.A.	H 01K 1/46
P009800636	ES2145699	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CASQUILLOS PARA BOMBILLAS ELECTRICAS.	VITRI ELECTRO-METALURGICA, S.A.	H 01K 3/08
P200100313	ES2172467	14/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL PARA ALMOHADILLAS, MANTAS ELECTRICAS Y SIMILARES.	ESPECIALIDADES ELECTRICAS DAGA, S.A.	H 05B 3/36



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400506	ES2237335	14/12/2016	CONECTOR.	ILLINOIS TOOL WORKS INC.	H 01R 13/514
P200400700	ES2253065	14/12/2016	DISPOSITIVO Y METODO DE PROTECCION AMPLIADA DE LINEAS ELECTRICAS.	CREYDEC, S.L.	H 02H 3/04
P200500383	ES2259549	14/12/2016	UNA PILA ALCALINA CON ZINC ALEADO COMO MATERIAL ACTIVO DEL ANODO.	CELAYA EMPARANZA Y GALDOS INTERNATIONAL, S.A.	H 01M 4/42
P200600233	ES2304082	14/12/2016	MAQUINA ELECTRICA GIRATORIA, DE BAJO RIZADO DE PAR.	SOLUCIONES ENERGETICAS, S.A.	H 02K 1/27
P200700411	ES2277800	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA ACOPLAR LA LUZ DE FORMA OPTIMA A UNA CELULA SOLAR DEBANDA INTERMEDIA REALIZADA MEDIANTE PUNTOS CUANTICOS.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	H 01L 31/068
P009602166	ES2128956	27/12/2016	GENERADOR Y ACUMULADOR DE CORRIENTE APROVECHANDO LA ENERGIA ACUMULADAEN LOS IMANES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 02N 11/00
P009602075	ES2118042	26/01/2017	TRANSDUCTOR PIEZOELECTRICO PARA MEDIDA DE ALTAS TENSIONES Y SU PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 01L 41/107
P009800671	ES2143406	16/02/2017	CONVERTIDOR CONMUTADO CON MULTIPLES SALIDAS REGULADORAS.	POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V.	H 02M 3/335
P009800678	ES2156665	16/02/2017	MAQUINA PARA PREESTAÑAR LOS TERMINALES UTILIZADOS EN UN CIRCUITO IMPRESO DE UNA LUNA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	TALLERS UTILAR, S.A.	H 01R 43/02
P009900936	ES2157784	16/02/2017	CONVERTIDOR DE ALIMENTACION CONMUTADO A TENSION CERO.	POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V.	H 02M 3/335
P009901016	ES2154589	16/02/2017	CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS	POWER CONTROLS IBERICA, S.L.	H 01H 71/02
P009901017	ES2155024	16/02/2017	CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS.	POWER CONTROLS IBERICA, S.L.	H 01H 71/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200001111	ES2169660	16/02/2017	APARATO ELECTRODOMESTICO, CON UN MOTOR SINCRONO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	H 02P 7/36
P200101089	ES2185484	16/02/2017	SISTEMA DE DESINSECTACION POR MICROONDAS EN CAMPO ABIERTO.	DESINSECCION Y SECADO 3D, S.L.	H 05B 6/80
P009602343	ES2125176	24/02/2017	CUERPO ELECTROCONDUCTOR PARA LAMPARAS Y OTROS OBJETOS DE CARACTERISTICAS ELECTROCONDUCTORAS.	MOROS BURGOS, JACINTO	H 02G 5/00
P008803849	ES2010383	10/07/2017	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA RCIBIDAS VIA SATELITE.	TELEVES S.A.	H 01Q 23/00
P009700968	ES2127700	25/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA SUPERVISION ELECTRONICA DE UN ACCIONAMIENTO AJUSTABLE.	ROBERT BOSCH GMBH.	H 02H 7/08
P200902419	ES2337009	25/09/2017	"ANTENA COMPACTA CON PLACA INTERMEDIA DE MATERIAL CERAMICO PARA LA RECEPCION DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE"	TECATEL, S.A.	H 01Q 1/38
P009701296	ES2134725	26/09/2017	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE PILAS ELECTROQUIMICAS SECAS GASTADAS DE USOS DOMESTICOS, CON RECUPERACION DE ELEMENTOS COMPONENTES.	TECNICAS REUNIDAS, S.A.	H 01M 10/54
P009701319	ES2156463	26/09/2017	SISTEMA DE PRECORTE PARA LA OBTENCION DE LENGUETAS DE CANALETAS Y CANALETA CON EL OBTENIDA.	LEGRAND ESPAÑA, S.L.	H 02G 3/04
P009701724	ES2127153	06/11/2017	METODO PARA LA PROTECCION Y DETECCION DE FALLOS INCIPIENTES EN EL AISLAMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS MEDIANTE AUTOMATAS PROGRAMABLES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	H 02H 3/08
P009701941	ES2131016	27/12/2017	DISPOSITIVO PARA PROTECCION Y MEJORA DE LA IMPLANTACION DE SENSORES YACTUADORES EN PIEZAS DE MATERIALES COMPUESTOS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	H 01L 23/28
144					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009003321	ES2027563	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N[9000549	ARANGUREN MIÑAUR, ANTONIO	F 16D 65/09
P009100420	ES2028659	07/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	F 16D 13/75
P009300023	ES2062933	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE CUERPOS DE CILINDROS DE GAS USADOS.	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	F 17C 13/12
P009400066	ES2110864	07/03/2011	MANGUERA DE SEGURIDAD PARA LA CONEXION HIDRAULICAMENTE PROTEGIDA DE ELECTRODOMESTICOS CON CONDUCCION DE AGUA.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	F 16L 33/00
P009500215	ES2120839	07/03/2011	DISPOSITIVO HIDRAULICO DE RETORNO AUTOMATICO, EN PARTICULAR PARA ASIENTOS DE VEHICULOS.	SINGLA CASASAYAS, JUAN	F 16F 9/56
P008601297	ES2001879	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EJES PARA VEHICULOS CON FRENO ELECTRICO INCORPORADO	FRENOS ELECTRICOS UNIDOS S.A. (FRENELSA)	F 16D 65/34
P008900645	ES2013045	08/03/2011	METODO Y APARATO PARA INSTALAR Y SUJETAR AUTOMATICAMENTE UNA ABRAZADERA, HECHA A PARTIR DE UNA PLANTILLA PLANA, SOBRE UN OBJETO DE CONFIGURACION PREDETERMINADA.	HANS OETIKER AG MASCHINEN UND APPARATEFABRIK	F 16B 7/08
P009000578	ES2020642	08/03/2011	LAMINADO DE ELEMENTOS DE COJINETES DE FRICCION CON CAPA ANTIFRICCION DE UN MATERIAL PARA COJINETES A BASE DE ALUMINIO.	GLYCO-METALL-WERKE DAELEN ANDLOOS GMBH.	F 16C 33/12
P009003194	ES2027172	08/03/2011	UN ENSAMBLE UNIVERSAL TRIPODE ANTI - ESTREMECIENTE DE VELOCIDAD CONSTANTE.	GKN AUTOMOTIVE INV	F 16D 3/16
P008900556	ES2012271	09/03/2011	EQUIPO IMPULSOR CON UN CAMBIO DE DOS MARCHAS.	ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT	F 16H 5/18
P009003088	ES2027135	09/03/2011	DISPOSITIVO COMPENSADOR PARA UN ELEMENTO ROTATIVO.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK.	F 16F 15/28
P009100241	ES2028589	09/03/2011	ACOPLAMIENTO DE ALTA PRESION.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	F 16L 33/20



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008800494	ES2011320	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMEL CASTELLON, MELCHOR	F 16D 23/14
P009003087	ES2027866	10/03/2011	ABRAZADERA MEJORADA PARA MANGUERAS Y SIMILARES.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK	F 16L 33/02
P008800519	ES2006828	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA INTERCONEXION DE CONDUCTOS.	INDUSTRIAL FLEXO, S.A.	F 16L 13/10
P009002636	ES2026354	11/03/2011	ACOPLAMIENTO DE ARBOLES ALTAMENTE ELASTICOS.	HACKFORTH GMBH & CO. KG.,	F 16D 3/50
P009100326	ES2028613	11/03/2011	CILINDRO NEUMATICO MANIPULADOR.	ESTEVE GUEROLA, ROSARIO	F 16J 10/02
P009000338	ES2020114	14/03/2011	METODO PARA SUJETAR UNA MANQUERA EN UN CONECTOR.	HANS OETIKER AG MASCHINEN UND APPARATEFABRIK.	F 16L 33/00
P009900392	ES2165752	08/04/2011	DISPOSITIVO PARA LA AUTOALINEACION DE BRAZOS DE REACCION PARA REDUCTORES.	CUÑAT MARTINEZ, VICENTE	F 16F 1/38
P200302858	ES2237996	08/04/2011	MECANISMO DE TRANSMISION DE PAR GRADUABLE, EN ESPECIAL PARA UN DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE HOJAS DE MATERIAL LAMINAR.	IBÉRICA A.G., S.A.	F 16D 7/08
P008803027	ES2017115	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 87 01240, SOLICITADA EL 3 DE ABRIL DE 1987, POR "DISPOSITIVO REGULADOR AUTOMATICO DE TENSION, APLICABLE A MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA POR CABLE.	CASTELLON, S.A.	F 16D 23/14
P008900491	ES2012644	10/06/2011	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	CASTELLON, S.A.	F 16D 13/75
P008901914	ES2014637	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 8700378, POR "VALVULA DE PASO Y SEGURIDAD PARA FLUIDOS.	TALLERES AZOFAR, S.A.L.	F 16K 15/08
P009000346	ES2024740	14/06/2011	VALVULA ANTILORES.	GALIBIA SPA	F 16K 15/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002409	ES2025988	14/06/2011	DISPOSITIVO DE INTERFAZ PARA AISLAR UNA CAJA DE ENGRANAJES DE MOTORES DE TRACCION, DE UN COLLARIN PORTADOR DE ARMADURA.	ANN MACKAY, CAROL	F 16H 57/02
P008900808	ES2014351	15/06/2011	MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE ABRAZADERAS CON TORNILLO DE APRIETE.	MIKALOR, S.A.	F 16B 7/08
P009002417	ES2029945	15/06/2011	ESTRUCTURA DE ABRAZADERA SIN OREJETAS Y METODO PARA SU FABRICACION.	HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK.	F 16B 7/08
P009700302	ES2140282	06/07/2011	MECANISMO VARIADOR ESFERICO DE BOLAS.	IZAGUIRRE IRURE, JOSU	F 16H 3/42
P009002193	ES2025925	15/07/2011	VALVULA MAGNETICA CON ARMADURA DEL IMAN DE CARRERA CORTA.	FICHEL & SACHS AG.	F 16K 31/02
P009600237	ES2134087	09/08/2011	AMORTIGUADOR DE OSCILACIONES TORSIONALES.	LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.	F 16F 1/12
P009800354	ES2142745	09/08/2011	DISPOSITIVO DE DESEMBRAGUE PARA UN EMBRAGUE DE FRICCION.	MANNESMANN SACHS AG	F 16D 23/14
P009800405	ES2159449	09/08/2011	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE TORSION CON ELEMENTOS DE ENGRANAJE DENTADOS AXIALMENTE.	MANNESMANN SACHS AG	F 16F 15/12
P009801651	ES2168025	09/08/2011	DISPOSITIVO PARA AMORTIGUAR OSCILACIONES TORSIONALES.	LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.	F 16F 15/131
P009802172	ES2156507	11/08/2011	VALVULA DE RETENCION, ESPECIALMENTE PARA CIRCUITOS NEUMATICOS.	BUENO LOPEZ, JOSE	F 16K 15/03
P009200302	ES2065209	16/08/2011	MEJORAS EN LA FABRICACION DE ENGRASADORES MANUALES.	TRANSFORMACIONES INDUSTRIALES METALURGICAS, S.A.	F 16N 3/08
P009300254	ES2063680	16/08/2011	VALVULA DE DERIVACION PARA FLUIDOS.	CARBONES PEDRAFORCA, S.A.	F 16K 11/065



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402311	ES2119605	16/08/2011	TUBO DE ACERO FORRADO CON RESINA PLASTICA CONDUCTORA Y EL ARMAZON DE TUBOS RESULTANTE.	YAZAKI INDUSTRIAL CHEMICAL CO., LTD.	F 16L 9/02
P009600477	ES2142188	16/08/2011	DISCO DE EMBRAGUE CON ELEMENTOS DE RESORTE ACOPLADOS EN SERIE.	FICHTEL & SACHS AG	F 16F 15/123
P009802137	ES2155751	16/08/2011	"SISTEMA INTEGRADO DE ESTANQUIDAD CON GUIA DE VASTAGO DE AMORTIGUADOR"	SABO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	F 16F 9/36
P200050039	ES2192119	16/08/2011	EMBRAGUE DE FRICCION	LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.	F 16D 13/71
P200101382	ES2205975	17/08/2011	CORREA DENTADA	CONTITECH ANTRIEBSSYSTEME GMBH	F 16G 1/28
P200302857	ES2262375	17/08/2011	CIRCUITO HIDRAULICO Y/O NEUMATICO PARA EL CONTROL DE PAR DE UN EMBRAGUE PROPORCIONAL HIDRAULICO Y/O NEUMATICO, EN ESPECIAL PARA UN DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE HOJAS DE MATERIAL LAMINAR.	IBÉRICA A.G., S.A.	F 16D 48/06
P009700333	ES2137837	19/08/2011	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE ROTACION.	FICHTEL & SACHS AG	F 16F 15/131
P200702767	ES2326579	23/08/2011	ORGANO MECANICO DE TRANSFORMACION DE MOVIMIENTOS LINEALES ALTERNATIVOS EN ROTATIVOS O VICEVERSA	VALLE SANCHEZ, JOAQUIN	F 16H 25/12
P009600483	ES2143335	01/09/2011	GRAPA PARA SUJETAR TUBERIAS Y SIMILARES.	I.T.W. AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L.	F 16L 3/12
P009700398	ES2143360	01/09/2011	MECANISMO DE FIJACION Y SEGURIDAD	VMB ESPAÑOLA, S.A.	F 16B 7/10
P200202742	ES2224824	01/09/2011	METODO PARA REALIZAR UNA TRANSICION ENTRE TUBERIAS DE ACERO Y POLIETILENO.	IBERFUSION, S.L.	F 16L 13/14
P009201887	ES2078136	08/11/2011	SISTEMA DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.	MARTINEZ VELAZQUEZ, MANUEL J.	F 16N 31/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009101056	ES2042358	01/12/2011	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA LONGITUD DEL CABLE ENMECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	F 16C 1/22
P009101754	ES2081727	01/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS DE UNION DE TUBOS.	JIMTEN, S.A.	F 16L 21/03
P009101375	ES2044748	09/12/2011	VALVULA PARA UN COMPRESOR DE REFRIGERACION.	EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A EMBRACO	F 16K 7/18
P009101783	ES2043516	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN UNIONES DE TUBOS.	JIMTEN, S.A.	F 16L 15/04
P009501672	ES2121523	29/02/2012	DISPOSICION INTRODUCIDA EN UN MECANISMO DE ARTICULACION PARA PALANCA DE CAMBIO AUTOMOTRIZ CON ACCIONAMIENTO POR CABLES.	PAPARONI, PAOLO	F 16H 59/04
P200702906	ES2342640	17/09/2013	DISPOSICION DE VALVULA	BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.	F 16K 11/16
P008900603	ES2013028	20/11/2014	VALVULA NEUMATICA PARA UN OBJETO HINCHABLE, TAL COMO UNA EMBARCACION NEUMATICA.	ZODIAC INTERNATIONAL	F 16K 27/02
P009000352	ES2025872	20/11/2014	VALVULA PARA ACOMETIDA DE GAS PERFECCIONADA.	AMPO. S.COOP. LTDA.	F 16K 5/06
P009100101	ES2093575	20/11/2014	DISPOSICION DE COMPONENTES DE ACOPLAMIENTO QUE COMPRENDE ELEMENTOS REDUCTORES DE PRESION.	DART ENGINEERING AG	F 16L 37/30
P009101259	ES2083306	20/11/2014	CASQUILLO DE AJUSTE PARA UNA VALVULA ACCIONABLE ELECTROMAGNETICAMENTE.	ROBERT BOSCH GMBH.	F 16K 31/06
P009102574	ES2064178	20/11/2014	TUERCA AUTOBLOCANTE PERFECCIONADA.	GALLY FRATELLY S.P.A.	F 16B 39/284
P009150010	ES2038951	20/11/2014	JUNTA Y METODO PARA FABRICARLA	RUBORE MATERIALS SWEDEN AB	F 16D 69/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009200040	ES2065792	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN FRENOS-EMBRAGUE NEUMATICOS.	GOIZPER, S.COOP.	F 16D 67/04
P009200429	ES2051212	20/11/2014	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO LOBULADO ELIPTICO.	ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC.	F 16B 23/00
P009200939	ES2063638	20/11/2014	TAPON PARA TUBOS Y METODO PARA TAPONAR UN TUBO.	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION	F 16L 55/128
P009201185	ES2102287	20/11/2014	MEJORAS EN EL ACCIONAMIENTO Y ENGRASE DE EMBRAGUES HIDRAULICOS.	GOIZPER, S.COOP.	F 16D 67/00
P009201405	ES2068094	20/11/2014	TRANSMISION DE ENGRANAJES EN ONDAS.	HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.	F 16H 1/10
P009201819	ES2062910	20/11/2014	ARTICULACION DE TRIPODE.	GKN AUTOMOTIVE AG	F 16D 3/205
P009202452	ES2102289	20/11/2014	FRENO-EMBRAGUE NEUMATICO MEJORADO.	GOIZPER, S.COOP.	F 16D 67/04
P009202653	ES2063676	20/11/2014	ABRAZADERA EXTENSIBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.	F 16L 3/00
P009300058	ES2064254	20/11/2014	METODO DE FIJAR UNA EMPAQUETADURA O CIERRE HERMETICO A UN ALOJAMIENTOCILINDRICO.	GKN DRIVELINE NORTH AMERICA, INC.	F 16B 4/00
P009300259	ES2063681	20/11/2014	ABRAZADERA DOBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.	F 16L 3/10
P009300285	ES2062939	20/11/2014	TUBO EN FORMA DE CILINDRO/RECIPIENTE CON FONDO SOLDADO PARA UN AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES.	FICHTEL SACHS AG	F 16F 9/32
P009301563	ES2069489	20/11/2014	ARTICULACION GIRATORIA HOMOCINETICA.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/205



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301662	ES2079274	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESTRUCTURAS CON SUPERFICIES TRIDIMENSIONALES DE SECCIONES CONICAS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	F 16S 5/00
P009302034	ES2087012	20/11/2014	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER DEL TERRENO SIN ROMPERLA UNAACOMETIDA DE CONDUCCION DE AGUA DE PLOMO Y SUSTITUIRLA AL MISMO TIEMPO, POR UNA ACOMETIDA DE MATERIA PLASTICA.	SADE-COMPAGNIE GENERALE DE TRAVEUX D'HIDRAULIQUE SOCIETE ANONYME	F 16L 1/036
P009400121	ES2111420	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS RELATIVOS A MANGUERA FLEXIBLE FLOTANTE.	DUNLOP OIL & MARINE LIMITED	F 16L 11/08
P009400823	ES2114366	20/11/2014	SISTEMA DE ENSAMBLAJE ENTRE PERFILES METALICOS.	ALUMINIOS BARCELONA, S.L.	F 16S 3/06
P009400915	ES2109845	20/11/2014	MESA DE LABORATORIO PARA BALANZAS.	MOBILAB PROYECTOS, S.L.	F 16F 9/30
P009400918	ES2115440	20/11/2014	VALVULA ELECTROMAGNETICA SUMERGIBLE Y ACCIONABLE DESDE EL EXTERIOR.	LLORENTE BURGUEÑO, M. ANGELES	F 16K 31/06
P009400953	ES2114375	20/11/2014	EMPAQUETADURA PARA EL CIERRE EN VALVULAS DE PISTON.	SANZ ALEGRE, MANUEL	F 16J 15/48
P009401054	ES2115447	20/11/2014	JUNTA HOMOCINETICA FIJA.	LOHR & BRONKAMP GMBH	F 16D 3/223
P009401551	ES2113261	20/11/2014	DISPOSITIVO DE VEDAMIENTO PARA JUNTAS HOMOCINETICAS.	ATH-ALBARUS TRANSMISSOES HOMOCINETICAS LTDA.	F 16J 3/04
P009401709	ES2115460	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL LLENADO Y CIERRE DE UN GRUPO DE PISTON-CILINDRO	ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	F 16F 9/43
P009401750	ES2117914	20/11/2014	APARATO DE TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO PARA VEHICULO DE TRABAJO.	KUBOTA CORPORATION	F 16H 3/093
P009401856	ES2114408	24/11/2014	ARTICULACION DE TRIPODE CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE MONTAJE.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/205



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500220	ES2116870	26/08/2015	ARTICULACION DE MARCHA SINCRONICA.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/22
P009500612	ES2121658	26/08/2015	SISTEMA PARA LA SUJECION DE ARMARIOS DE CONTROL A POSTES DE SOPORTE.	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA	F 16B 2/08
P009500838	ES2124646	26/08/2015	VALVULA PERFECCIONADA.	V. BACH, S.A.	F 16J 15/18
P009502327	ES2137794	04/03/2016	ABRAZADERA DOBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.	F 16L 3/13
P009502347	ES2120874	04/03/2016	DISPOSICION PERFECCIONADA APLICABLE A ARBOLES TELESCOPICOS.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	F 16C 3/03
P009600050	ES2137067	26/04/2016	PISTON Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	CARL FREUDENBERG KG	F 16J 1/00
P009600248	ES2130026	26/05/2016	BOMBA HIDRAULICA DE ACEITE.	KAYABA INDUSTRY CO., LTD.	F 16L 41/08
P009600804	ES2129321	27/07/2016	JUNTA HOMOCINETICA GIRATORIA A BOLAS.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/224
P009900116	ES2156695	07/12/2016	BANCADA PARA DISTRIBUCION DE CARGAS.	ESTUREN, S.A.	F 16M 5/00
P200000164	ES2165794	07/12/2016	PINZA SUJETADORA DE TUBOS POLIVALENTE	ISOFIX, S.L.	F 16L 3/13
P200602500	ES2307399	07/12/2016	TACO ABRAZADERA PARA LA SUJECION DE CABLES.	SANCHEZ ABELLAN, ANTONIO	F 16L 3/127
P009900556	ES2167141	14/12/2016	CABLE DE CONTROL.	CHUOHATSUJO KABUSHIKI KAISHA	F 16C 1/10



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200100524	ES2192121	14/12/2016	TAMBOR DE FRENO PARA VEHICULO	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	F 16D 65/10
P200500256	ES2268955	14/12/2016	RODAMIENTO INTEGRADO EN ROTULAS DE TRANSMISION	IRAUNDI, S.A.	F 16D 3/40
P200600484	ES2288396	14/12/2016	UNION DE TUBO.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	F 16L 37/098
P200700437	ES2304869	14/12/2016	TAPON PROTECTOR PARA TUERCAS.	ITW METAL FASTENERS, S.L.	F 16B 41/00
P200800698	ES2302490	14/12/2016	FRENO DE DISCO CON SISTEMA PARA CONTROL DE LA POSICION DE MONTAJE DE PASTILLAS DE FRENO Y PASTILLA DE FRENO.	EUROFREN BRAKES S.L.U.	F 16D 55/226
P009601990	ES2135311	28/12/2016	AMORTIGUADOR DINAMICO.	GKN DRIVELINE NORTH AMERICA, INC.	F 16F 15/14
P009602325	ES2134125	31/01/2017	EMBRAGUE DE GRAN INERCIA, ESPECIALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	VALEO	F 16D 13/70
P009701031	ES2143367	16/02/2017	VALVULA PARA FLUIDOS.	GENEBRE, S.A.	F 16K 5/04
P200500911	ES2294885	16/02/2017	JUNTA ESTANCA PARA UNA MULTIPLICADORA.	GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.	F 16J 15/447
P200501032	ES2267383	16/02/2017	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA EL POLVO GENERADO POR LAS PASTILLAS DE FRENO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	LOPEZ CASTILLO, FERNANDO	F 16D 65/00
P200801570	ES2329219	16/02/2017	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA GIRO RELATIVO DE ESTRUCTURAS, Y SEGUIDOR SOLAR.	SUN NEST, S.L.U.	F 16H 7/02
P009602447	ES2147476	27/02/2017	METODO Y CABEZAL PARA UNION DE PIEZAS DE TUBOS DE ACERO INOXIDABLE.	FRIMETAL, S.A.	F 16L 13/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602739	ES2135317	31/03/2017	FUELLE PARA LA ESTANQUEIZACION DE UNA HENDEDURA ANULAR.	LOHR & BROMKAMP GMBH	F 16D 3/84
P009700410	ES2144339	02/06/2017	CILINDRO DE SUSPENSION OLEONEUMATICA CON AMORTIGUADOR INCORPORADO.	GUTMAR, S.A.	F 16F 9/06
P009002661	ES2027113	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 456.830, CONCEDIDA EN 4 DE MAYO DE 1977, POR "SISTEMA HIDRAULICO PARA PRODUCIR UN MOVIMIENTO ALTERNATIVO RECTILINEO DE UN ELEMENTO IMPULSOR Y APARATO PARA PRODUCIR IMPACTOS ACCIONADO SEGUN DICHO SISTEMA.	CAMPRUBI RIBALTA, ANTONIO	F 15B 21/12
P009701238	ES2172357	26/09/2017	UN DISPOSITIVO RETENEDOR DE LUBRICANTES PARA UNA CAJA DE ENGRANAJES Y ESTRUCTURA DE CAJA DE ENGRANAJES PARA MOTOR DE TRACCION.	MACKAY, CAROL ANN	F 16H 57/04
112					

TELECOM. Y ELECTRÓNICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600023	ES2120878	02/03/2011	SISTEMA ESTEREOSCOPICO ELECTRONICO.	AE ACTIESP, S.L.	H 04N 13/04
P009002043	ES2023339	04/03/2011	SISTEMA DE TRANSMISION DE INFORMACION DEL ESTADO DE LAS CARGAS CONECTADAS A UNA LINEA ELECTRICA.	INGENIERIA DE SISTEMAS DE CONTROL, S.A.	H 04Q 9/00
P009002169	ES2025489	04/03/2011	APARATO DE ABONADO PARA COMUNICACION INALAMBRICA CON UNA CENTRAL DE BASE EN UN SISTEMA INALAMBRICO DE COMUNICACION DE ABONADOS.	INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION.	H 04M 1/00
P008803353	ES2009367	07/03/2011	SISTEMA PARA LA REDUCCION DE LINEAS DE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS ELECTRONICOS MEDIANTE LA CONVERSION DEL CODIGO BINARIO A UNO DE BASE TRES.	CASTELLANO PASCUAL, JUAN JOSE	H 03M 7/12
P009900055	ES2155004	07/03/2011	SISTEMA DISCRIMINADOR/SELECTOR DE LLAMADAS ENTRANTES APLICABLE A EQUIPOS TELEFONICOS.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	H 04M 1/66



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009902815	ES2162750	07/03/2011	CEMENTERIO RECORDATORIO INFORMATIZADO INFO-LAPIDAS	DUX-SANTOY MESA, JOSE MANUEL	H 04L 12/00
P009000350	ES2020845	09/03/2011	SISTEMA TELEFONICO DIGITAL INALAMBRICO.	INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION	H 04L 5/24
P009100299	ES2026080	10/03/2011	MEJORA DE LA SUPRESION DE LA PORTADORA PLEGADA Y DE LAS BANDAS LATERALES DE UNA SEÑAL DE VIDEO NO PLEGADA.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 9/80
P008700351	ES2003684	11/03/2011	UN SISTEMA DE PROCESO DE SEÑAL DE VIDEO	RCA LICENSING CORPORATION	H 04N 5/14
P008900565	ES2010408	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.776 POR "SISTEMA DE CONTROL REMOTO DE SUMINISTRO DE NERGIA".	GHER, S.A.	H 04R 9/00
P008900701	ES2010878	14/03/2011	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE SEÑALES DE TELEVISION PARA REDUCIR SEÑALES PARASITAS DE IMAGEN EN DIAGONAL.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 04N 11/00
P009100688	ES2026096	10/06/2011	CENTRAL TELEFONICA DIGITAL TIPO CDI.	IBERDROLA, S.A.	H 04L 12/66
P009000022	ES2020085	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701182(4) POR CONJUNTO GENERADOR DE IMPULSOS RELACIONADOS CON EL CONSUMO ELECTRICO INDIVIDUAL PARA UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MEDIDA DE CONSUMO ELECTRICO.	IBERDROLA, S.A.	H 03K 23/78
P009000065	ES2020748	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701183 (2) POR SISTEMA DE TELEMEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA POR LOS DIFERENTES USUARIOS.	IBERDROLA, S.A.	H 04Q 9/00
P009002164	ES2024299	14/06/2011	ELEMENTO DE CONMUTACION PARA COMUNICACIONES Y METODO PARA TRANSMISIONDE CELULAS DE LONGITUD VARIABLE.	ALCATEL NV.	H 04Q 3/42
P009002024	ES2023338	15/06/2011	SISTEMA PARA LA EXPLOTACION DE LOS TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 3/22
P009002156	ES2024298	15/06/2011	SISTEMA DE RESTABLECIMIENTO DE SECUENCIAS PARA UN NODO DE CONMUTACION.	ALCATEL NV.	H 04L 12/56



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002285	ES2032165	15/06/2011	CENTRO DE VALIDACION Y FACTURACION DE TARJETAS DE CREDITO DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 17/02
P009003304	ES2027561	15/06/2011	UN METODO Y APARATO SELECTOR DE MONEDAS.	JOFEMAR, S.A.	H 03M 1/34
P009100291	ES2026077	15/06/2011	UNIDAD DE ADAPTACION DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04L 12/12
P009100297	ES2026078	15/06/2011	DIFUSOR DE SEÑAL DE CONTROL.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 9/78
P009100298	ES2026079	15/06/2011	ALGORITMO PARA LA CORRECCION DE FUGAS DE ELEMENTOS CCD CONTIGUOS.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 9/30
P009100354	ES2026081	15/06/2011	TERMINAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE VALIDACION E IDENTIFICACION.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 3/08
P009100807	ES2026109	15/06/2011	TELEFONO PUBLICO MODULAR INTERIOR.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04N 17/02
P009302305	ES2099659	22/06/2011	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	MIER COMUNICACIONES S.A.	H 04B 3/10
P009100253	ES2024999	06/07/2011	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL TELEFONO PUBLICO MODULAR.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 1/24
P009101280	ES2068046	03/08/2011	METODO DE CONSERVAR EN MEMORIA Y EDITAR DATOS EN UN SISTEMA DE TELEVISION Y APARATO PARA EL MISMO.	GOLDSTAR CO., LTD.	H 04N 1/21
P009101444	ES2068050	03/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL ENVIO DE INFORMACION POR VIA LINEA TELEFONICA.	MEDIOS Y SERVICIOS TELEMATICOS, S.A.	H 04M 11/06
P009900746	ES2153773	09/08/2011	TELEFONO QUE PERMITE SELECCIONAR Y MARCAR NUMEROS PROGRAMADOS A DISTANCIA.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	H 04M 1/2745



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009200416	ES2040642	11/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES DE SONORIZACION CON AMPLIFICACIONDESCENTRALIZADA.	SANCHEZ PEREZ, ANTONIO	H 03G 1/02
P200100468	ES2189628	16/08/2011	SISTEMA DE TRANSMISION/RECEPCION DE MENSAJES CORTOS (SMS) ENTRE TERMINALES MOVILES Y SERVIDORES REMOTOS.	AIRTEL MOVIL, S.A.	H 04Q 7/22
P009201961	ES2048677	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA DETECTAR MEDIANTE UN MICROPROCESADOR EL ESTADO DE VARIOS GRUPOS DE INTERRUPTORES DE PULSADOR.	QUALITY ESPRESSO, S.A.	H 03M 11/00
P009900745	ES2152181	19/08/2011	SISTEMA AUTOMATIZADO DE INTERPRETACION MEDIANTE CONFERENCIA TELEFONICA.	ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO	H 04M 3/58
P200000357	ES2168053	19/08/2011	REPARTIDOR DIGITAL DE CAPACIDAD SUPERIOR EN RELACION CON LOS TRIBUTARIOS	PRIETO MOLINA, FRANCISCO	H 04Q 1/14
P009750003	ES2127161	22/08/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA GENERACION DE UNA SEÑAL DE SINCRONISMO DE UN SEGMENTO DE DATOS.	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	H 04N 11/24
P009201569	ES2070035	08/11/2011	SISTEMA DE GESTION DE LLAMADAS TELEFONICAS INTELIGENTE.	INFORMATICA EL CORTE INGLES, S.A.	H 04M 13/00
P009101687	ES2038899	09/12/2011	PUNTO DE TERMINACION DE RED.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04L 12/56
P200602354	ES2319591	06/09/2013	VISOR ESTEREOSCOPICO DIGITAL A PANTALLA PARTIDA.	CALATAYUD SANCHEZ, JUAN ANDRES	H 04N 13/00
P009200518	ES2040645	20/11/2014	APARATO DE ALARMA ACUSTICA Y LIMITADOR DE NIVEL DE SONIDO.	CESVA INSTRUMENTS, S.L.	H 04R 3/00
P009200853	ES2065221	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DISEÑAR UN AMPLIFICADOR DE MICROONDAS CON ESPECIFICACIONES DETERMINADAS DE PERDIDAS POR REFLEXIONES, FIGURA DE RUIDO Y GANANCIA DE TRANSDUCCION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	H 03F 3/193
P009202101	ES2060528	20/11/2014	SINTONIZADOR ELECTRONICO PROGRAMABLE PARA ANTENAS COLECTIVAS DE T.V.	FAGOR S.COOP.	H 03J 5/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009202158	ES2077489	20/11/2014	ACONDICIONADOR RAPIDO DE AMPLIO RANGO PARA SEÑALES ELECTRICAS TODO-NADA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	H 03M 1/18
P009202335	ES2048683	20/11/2014	SISTEMA DE OPTOACOPLAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES ELECTRICAS PARA PROTECCION Y AISLAMIENTO DE APARATOS ELECTRONICOS DE SOBRETENSIONES ESTACIONARIAS Y TRANSITORIAS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	H 03K 3/42
P009250023	ES2088714	20/11/2014	SINTESIS FRACCIONAL-N DE ACUMULADORES MULTIPLES ENGANCHADOS.	MOTOROLA, INC.	H 03C 3/09
P009300446	ES2056743	20/11/2014	METODO Y DISPOSITIVO DE CONTROL, AUTOMATICO DE GANANCIA EN RECEPTORES DE RADIO.	ALCATEL NV	H 03G 3/20
P009300921	ES2063701	20/11/2014	CIRCUITO ELECTRONICO PARA EL ACOPLAMIENTO DE SEÑALES MODULADAS EN ANCHO DE PULSO DE ALTA FRECUENCIA CON AISLAMIENTO GALVANICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	H 03K 7/08
P009301840	ES2076103	20/11/2014	SISTEMA DE COMUNICACIONES DIGITALES CON ACCESO MULTIPLE POR DIVISION EN EL TIEMPO MEDIANTE FIBRA OPTICA.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 04J 14/08
P009302529	ES2077525	20/11/2014	GENERADOR DE ONDAS DIGITAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	H 03B 19/00
P009302530	ES2077526	20/11/2014	DISCRIMINADOR DE FORMAS DE POTENCIALES DE ACCION.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.	H 03D 13/00
P009350015	ES2099011	20/11/2014	CANAL DE CONTROL DE ESCUCHA EN UN SISTEMA CELULAR DE RADIOTELEFONO MOVIL.	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	H 04B 7/26
P009450017	ES2098185	20/11/2014	SISTEMAS DE RADIO ENLAZADOS DE ACCESO MULTIPLE DE DIVISION DE TIEMPO (TDMA).	MOTOROLA SOLUTIONS, INC.	H 04B 7/26
P009550004	ES2111484	20/11/2014	METODO DE CONTROL DE ACCESO A UN SISTEMA RADIOTELEFONICO.	MOTOROLA, INC.	H 04M 11/00
P009402057	ES2107340	26/08/2015	DEMODULADOR DIGITAL CON CORRECCION DE FRECUENCIA.	ALCATEL ESPACIO, S.A.	H 04B 1/28



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009402213	ES2102962	26/08/2015	DISPOSITIVO DE CONTROL DE NIVEL DE UNA LINEA DE AUDIO, ADAPTATIVO Y PROGRAMABLE.	PROCESO DIGITAL DE AUDIO, S.L.	H 03G 3/32
P009402565	ES2106671	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE EMISION DE MENSAJES DE TELEFAX.	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE, SAGEM	H 04N 1/00
P009402696	ES2109148	26/08/2015	RED OPTICA DE COMUNICACIONES.	ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.	H 04J 14/02
P009500640	ES2111455	26/08/2015	DISPOSITIVO DE VISUALIZACION DE IMAGENES ULTRAVIOLETAS E INFRARROJAS POR CONVERSION AL DOMINIO ESPECTRAL DEL OJO HUMANO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 04N 5/30
P009500741	ES2107956	26/08/2015	INSTALACION DE PROYECCION DE VIDEO	INFOSCREEN GMBH	H 04N 5/74
P009550037	ES2120352	26/08/2015	METODO Y SISTEMA PARA DESMODULACION DE SEÑALES CDMA DE ENLACE DESCENDENTE.	ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC.	H 03D 1/00
P009501230	ES2111465	25/09/2015	FILTRO DE DECIMACION QUE USA UN CIRCUITO DE RELLENO COMO CEROS PARA SUMINISTRAR UNA RAZON DE DECIMACION SELECCIONABLE.	GENERAL ELECTRIC COMPANY	H 03H 17/02
P200301634	ES2235607	14/01/2016	SOPORTE ELECTRICO PARA MICROFONOS.	GARCIA BLANES, JOSE MANUEL	H 04R 1/08
P009502309	ES2111482	01/03/2016	METODO PARA REALIZAR TRANSMISIONES DISCONTINUAS EN UNA RED DE TELECOMUNICACIONES Y UTILIZACION DEL MISMO EN UN SISTEMA GLOBAL DE COMUNICACIONES MOVILES. (GSM)	NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY	H 04B 7/26
P009600360	ES2125798	26/05/2016	SISTEMA AUTOMATICO DE CONTAJE DE PERSONAS EN MOVIMIENTO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	H 04N 7/18
P009600915	ES2126482	01/08/2016	PROCEDIMIENTO DE CALCULO DEL TRAMADO DE TIPO DIFFUSION O DITHERING OPTIMO PARA ELABORACION DE PANTALLAS DE SERIGRAFIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	H 04N 1/40
P009600979	ES2117565	26/08/2016	SISTEMA PARA SEPARACION CIEGA DE SEÑALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	H 04L 1/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009601195	ES2114820	06/09/2016	METODO PARA EVALUAR EL PERIODO DE ESPERA EN UN DECODIFICADOR VOCAL EN TRANSMISION DISCONTINUA, Y LOS CORRESPONDIENTES DECODIFICADOR VOCAL Y TRANSMISOR-RECEPTOR PARA SISTEMAS DE COMUNICACION.	NOKIA TECHNOLOGIES OY	H 04B 14/04
P009601459	ES2120889	28/09/2016	SISTEMA DE TRANSMISION DE INFORMACION POR FIBRA OPTICA MEDIANTE SEÑALES ANALOGAS EN BANDA BASE INMUNE A INTERFERENCIAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 04B 10/155
P009601813	ES2116233	25/11/2016	SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS VIA RADIO HF A ALTA VELOCIDAD.	R.F. ESPAÑOLA S.A.	H 04L 29/12
P009800401	ES2137133	14/12/2016	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE SEÑAL DE TELEVISION Y TELEFONIA CON PAGO MEDIANTE TARJETAS ELECTRONICAS.	TELEFÓNICA, S.A.	H 04M 17/00
P200200298	ES2190898	14/12/2016	SISTEMA DE PORTERO ELECTRONICO DIGITAL.	ALCAD, S.L.	H 04M 11/02
P200200607	ES2200677	14/12/2016	DISPOSITIVO CONTRA EL SABOTAJE TELEFONICO Y METODO DE APLICACION.	APLICACIONES ELECTRONICAS PARA LA TRANSMISION, S.L.	H 04M 11/04
P200500335	ES2233218	14/12/2016	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO DE UN EQUIPO DE TRANSMISION DE DATOS A UNA FASE DE UNA LINEA ELECTRICA DE POTENCIA, Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE	ZIV COMMUNICATIONS S.A.	H 04B 3/54
P009602214	ES2120380	26/01/2017	SISTEMA DE PORTEROS Y VIDEO-PORTEROS ELECTRONICOS COMUNITARIOS.	FERMAX ELECTRONICA, S.A.E.	H 04M 11/02
P200101026	ES2191534	16/02/2017	MODULO DE DERIVACION DE LLAMADAS.	DOMINGO RICO, JESUS	H 04Q 7/32
P200201104	ES2206024	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FUENTE LUMINOSA.	VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED (TITULAR AL 50%)	H 04B 10/04
P200300711	ES2222082	16/02/2017	PROTOCOLO PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE COMUNICACION DE DATOS DE AREA EXTENSA BASADAS EN TECNOLOGIA RADIO DE CORTO ALCANCE	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE MALAGA S.A.	H 04L 12/24
P009700628	ES2123456	28/06/2017	CINE DE PROYECCION ELECTRONICA VIA SATELITE.	GONZALEZ MANZANARES, JESUS MARIA	H 04N 9/31



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700675	ES2125192	28/06/2017	RECEPTOR OPTICO DC-9.2 MHZ PARA COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS Y TELEDETECCION OPTICA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	H 04B 10/06
P008903349	ES2019165	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 548366/2 POR SISTEMA PARA LA TRANSMISION ANALAMBRICA DE SEÑALES MULTIPLES DE INFORMACION.	INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION,	H 04B 7/26
P009700908	ES2127136	04/08/2017	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA DE MUY BAJO CONSUMO.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	H 03G 3/20
P009701067	ES2125199	25/08/2017	MULTIPLEXOR DE VIDEO DE DOS CANALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	H 04N 9/76
P009701080	ES2130997	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE SEÑALES DE AUDIO DESCOMPUESTAS EN 32 BANDAS DE FRECUENCIA CON COMPRESION DE AMPLITUDES Y PROCESADOR DIGITAL PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	H 04R 25/00
P009701249	ES2143371	26/09/2017	METODO PARA CODIFICACION DE UNA TRANSFERENCIA DE DATOS Y EL CORRESPONDIENTE SISTEMA DE TRANSMISION DE DATOS.	NOKIA TECHNOLOGIES OY	H 04L 9/18
P009701298	ES2134143	26/09/2017	METODO PARA CONTROL DE LA POTENCIA DE TRANSMISION EN TRANSFERENCIAS INALAMBRICAS DE DATOS POR PAQUETES TANTO EN LOS DISPOSITIVOS TERMINALES COMO EN LAS ESTACIONES DE BASE DE UN SISTEMA RADIOCELULAR.	NOKIA TECHNOLOGIES OY	H 04Q 7/20
P009701712	ES2136551	24/11/2017	SISTEMA AUTOMATICO DE IDENTIFICACION, AUTENTIFICACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LA IDENTIDAD DEL INTERLOCUTOR EN TRANSMISIONES DE VOZ A TRAVES DE REDES GENERICAS DE COMUNICACIONES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	H 04M 1/66

85

TEXTILES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
--------------	----------------	----------------------	--------	---------	-----



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008700989	ES2004588	24/02/2011	APARATO PARA EL CONTROL DEL ANCHO Y DEL GRAMAJE DE LA NAPA EN MAQUINAS NAPADORAS DE VELOS DE CARDA	ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.	D 01G 25/00
P008900674	ES2010873	07/03/2011	COMPOSICION QUE INCLUYE FIBRAS, PARA LA FABRICACION DE OBJETOS LIGEROS, MECANICAMENTE RESISTENTES Y METODO CORRESPONDIENTE.	ALBANY RESEARCH (U.K.) LIMITED	D 04H 1/06
P009003228	ES2027530	07/03/2011	MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y PROCEDIMIENTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DECONDICIONES UNIFORMES DE TEMPERATURA EN UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UNDBETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH.	D 04B 35/30
P009100177	ES2027895	08/03/2011	DISPOSITIVO PARA ABRIR Y LIMPIAR PRODUCTO FIBROSO, ESPECIALMENTE ALGODON.	TRUTZSCHLER GMBH. AND. CO. KG.	D 01G 9/06
P009002257	ES2025942	10/03/2011	DIPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DE MATERIAL DE FIBRA QUE SE ENCUENTRAEN FORMA DE COPOS, POR EJEMPLO ALGODON, FIBRAS QUIMICAS Y SIMILARES, A MAQUINAS ELABORADAS.	TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.	D 01G 23/02
P008701315	ES2008887	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS ESTIRADORES DE MAQUINAS TRICOTOSASRECTILINEAS	MESTRE MAS, MATIAS	D 01H 5/22
P008900687	ES2013663	11/03/2011	FIBRAS DE POLIIMIDA REISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS DE COMBUSTION LENTA.	IMI-TECH FIBRES GMBH	D 01F 6/74
P009003134	ES2027152	11/03/2011	TAMBOR DE LAVADORA	BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 37/06
P008703383	ES2008355	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS NAPADORES DE VELOS DE CARDA.	ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.	D 01G 25/00
P008900873	ES2013090	14/03/2011	PERFECCIONMIENTOS EN LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE MAQUINAS NAPADORAS DE VELOS DE CARDA.	ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.	D 01G 27/00
P009100494	ES2028679	14/03/2011	BASTIDOR DE SUJECION DE LA TELA PARA UNA MAQUINA DE COSER.	KABUSHIKIKAISHA BARUDAN	D 05B 27/06
P009802644	ES2165746	08/04/2011	LAVADORA.	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/02

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200603175	ES2334473	03/05/2011	SECADORA ELECTRICA DE ROPA	PORRAS VILA, FCO. JAVIER	D 06F 58/10
P009002708	ES2026381	10/06/2011	LAVADORA DE TAMBOR CON CARGA POR LA CUBIERTA.	BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 33/02
P009100538	ES2031764	10/06/2011	TEJIDOS MULTIDIRECCIONALES MULTICAPA DE COMPOSICION VARIABLE COMO ESTRUCTURAS DE REFUERZO APLICABLES A LA FABRICACION DE VIGAS PERFILES Y BASTIDORES EN MATERIALES COMPUESTOS.	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL	D 06M 17/04
P009100785	ES2029655	10/06/2011	TAPA DE LA CARCASA PARA UNA MAQUINA DOMESTICA.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/14
P008800353	ES2006306	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UN ARTICULO MOLDEADO.	ALLIED CORPORATION.	D 04H 1/00
P009100189	ES2029179	14/06/2011	ADICION A LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8902719/1 POR: CUBA PARA MAQUINA LAVADORA.	BALAY, S.A.	D 06F 39/12
P008700418	ES2003226	15/06/2011	UNA FIBRA INORGANICA Y CUERPO EN FORMA DE ESTERILLA COMPUESTO DE TALES FIBRAS INORGANICAS	THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC	D 01F 9/08
P008900553	ES2012270	15/06/2011	LENGUETA DE PINZA CON FILO AUTOFILANTE.	WILHELM ZIEGLER & SOHN GMBH & CO. KG,	D 06C 3/04
P009001150	ES2024199	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 9000229POR SISTEMA DE SELECCION DE AGUJAS EN UNA MAQUINA DE GENERO DE PUNTO.	JUMBERCA S.A.	D 04B 35/00
P009002337	ES2025978	03/08/2011	MAQUINA TRICOTOSA PERFECCIONADA.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 9/02
P009401906	ES2113792	08/08/2011	MAQUINA LAVADORA DE TAMBOR CARGABLE FRONTALMENTE.	BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH	D 06F 39/08
P009900044	ES2166240	16/08/2011	METODO PARA OBTENER UNIONES O TRAMOS DE REFUERZO EXTRAPLANOS EN MATERIALES TEXTILES Y TELAS NO TEJIDAS, Y ARTICULO OBTENIDO POR DICHO METODO.	VIVES VIDAL, VIVESA, SA.	D 06H 5/00

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009201986	ES2093543	19/08/2011	DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE FUGAS COMBINADO CON UN APARATO AUTOMÁTICO DE CORTAR HOJAS.	SHIMA SEIKI MFG., LTD.	D 06H 7/00
P009700376	ES2149063	19/08/2011	SISTEMA DE SECADO PARA LAVADORAS SECADORAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 25/00
P009101813	ES2044758	09/12/2011	SOPORTE EN FORMA DE ARO, CILINDRO, PLACA O DISCO O SIMILAR EN UNA MÁQUINA TRICOTOSA CIRCULAR.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH.	D 04B 15/10
P008900466	ES2012637	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN PINZAS DE TENSADO PARA PANTALLAS DE ESTAMPACION.	SEFAR MAISSA, S.A.	D 06C 23/04
P009000318	ES2020618	20/11/2014	METODO Y DISPOSICION DE MONTAJE DE UN GENERO TEXTIL EN UNA TRICOTOSA RECTILINEA Y AGUJA Y DISPOSICION DE ACCIONAMIENTO CORRESPONDIENTE.	SHIMA SEIKI MFG. LTD.	D 04B 11/06
P009101712	ES2041564	20/11/2014	MAQUINA PLANCHADORA.	GIRBAU, S.A.	D 06F 67/02
P009102047	ES2041571	20/11/2014	DISPOSITIVO EN UNA CARDA, LIMPIADORA O SIMILARES, PARA FIBRAS DE ALGODON.	TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.	D 01G 15/34
P009102424	ES2048075	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA ESTANQUEIZACION DE UN CILINDRO ROTATIVO QUE CONDUCE FIBRAS, DE UNA MAQUINA PARA LA ELABORACION DE HILATURAS, POR EJEMPLO, CARDAS, ALIMENTADORAS DE CARDA Y LIMPIADORAS.	TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.	D 01G 15/12
P009300510	ES2067397	20/11/2014	CINTA PARA CIERRE DE BOLSAS Y SIMILARES.	VAZQUEZ BAYARRI, CARMEN	D 07B 1/02
P009300910	ES2085208	20/11/2014	CHAPON PARA UNA CARDA	TRUTZSCHLER. GMBH. & CO. KG.	D 01G 15/24
P009301088	ES2070082	20/11/2014	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE MECHAS PARA MUESTRARIOS DE PELUQUERIA.	MEDIACOLOR SPAIN, S.A.	D 05C 15/00
P009302451	ES2081760	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA EL CENTRIFUGADO DE ALFOMBRAS.	BARAUT ANELL, RAMON	D 06G 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009400788	ES2116831	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LA TORSION DEL HILADO EN UNATOBERA VORTEX DE HILATURA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 01H 13/16
P009401302	ES2112716	20/11/2014	APARATO AUTOCLAVE PARA DECATIZADO EN SECO DE TEJIDOS.	T.M.T. MANENTI S.R.L.	D 06B 23/00
P009450002	ES2093551	20/11/2014	HILO DE COSER, TEJIDO COSIDO CON DICHO HILO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COSTURA IMPERMEABLE AL AGUA SALPICADA.	EBERT, GERD	D 02G 3/46
P009401944	ES2107338	26/08/2015	MAQUINA LAVADORA	GIRBAU, S.A.	D 06F 31/00
P009402248	ES2115472	26/08/2015	DISPOSITIVO ROTATIVO DE ALIMENTACION CONTINUA PARA MAQUINAS DE TEJER.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 04B 15/48
P200901547	ES2334751	26/10/2015	SISTEMA DE LUBRICACION DE ANILLOS PARA MAQUINAS RETORCEDORAS	GALAN LLONGUERAS, Albert	D 01H 7/62
P200701435	ES2316282	05/11/2015	SISTEMA DE TORCIDO DE HILO EN MAQUINAS RETORCEDORAS E HILADORAS.	TWISTECHOLOGY S.L.	D 01H 13/32
P009501729	ES2112174	29/12/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE COMPUESTOS A BASE DE ESPARTO, PRODUCTOSASI OBTENIDOS Y SU APLICACION EN EL SECTOR MEDIO AMBIENTAL.	BONTERRA IBERICA, S.L.	D 04H 5/00
P009502397	ES2114468	02/03/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LA TORSION DEL HILADO EN UNATOBERA VORTEX DE HILATURA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 01H 13/14
P009600167	ES2147049	03/05/2016	MAQUINA NAPADORA DE VELOS DE CARDA.	NAVARRO MALET (TITULAR AL 50%), FEDERICO	D 01G 23/00
P009600222	ES2102973	26/05/2016	SISTEMA DE CIERRE DE CUBA PLASTICA DE LAVADORA.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/26
P009600480	ES2121683	24/06/2016	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA CONFECCION DE ESTORES.	L'ESTOR, S.L.	D 03D 11/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600989	ES2149048	26/08/2016	DISPOSITIVO EN UNA INSTALACION DE PREPARACION DE HILATURA (LIMPIEZA) PARA IDENTIFICAR Y SEPARAR CUERPOS EXTRAÑOS, TALES COMO TROZOS DE TEJIDO, CINTAS, CORDONES, TROZOS DE LAMINA EN Y DE MATERIAL FIBROSO.	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.	D 01G 9/00
P009800195	ES2154534	07/12/2016	SISTEMA DE FIJACION DE LOS AMORTIGUADORES A LA CUBA DE LAVADORAS.	BALAY, S.A.	D 06F 37/20
P200200088	ES2219140	07/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL AJUSTE DEL POSICIONADO DE RODILLOS DE ESTIRADO DEHILO.	PINTER, S.A.	D 01H 5/58
P200800168	ES2332254	07/12/2016	TEJIDO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL MISMO	COLIBRI1,S.L.	D 03D 9/00
P009700375	ES2151336	14/12/2016	SISTEMA DE UNION ENTRE EL MARCO Y EL CRISTAL DE PUERTAS DE LAVADORAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/28
P009800337	ES2154536	14/12/2016	SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR A LA CUBA DE LAVADORAS.	BALAY S.A.	D 06F 37/20
P200600670	ES2320822	14/12/2016	SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO INDIVIDUALIZADO DE PRENDAS DE ROPA DE TRABAJO Y APARATO DISPENSADOR DE PRENDAS DE ROPA DE TRABAJO	ICNITA, S.L.	D 06F 93/00
P009602074	ES2149647	26/01/2017	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS TEXTILES NO TEJIDAS RADIALES BI O TRIAXIALES NO LIGADAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	D 04H 3/12
P009801069	ES2162529	16/02/2017	SISTEMA DE FIJACION DEL CUERPO DE LA MOTOBOMBA DE LAVADORAS AUTOMATICAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 39/08
P009801070	ES2162530	16/02/2017	SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR DE LAVADORAS A LA CUBA.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/20
P009901040	ES2156726	16/02/2017	MAQUINA TRICOTOSA CON UN DISPOSITIVO EMISOR DE SEÑALES DE COMPAS.	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 15/66
P009901144	ES2168036	16/02/2017	AGUJA PARA MAQUINA TRICOTOSA	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 15/68

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009901145	ES2168037	16/02/2017	PLATINA PARA UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y DISPOSITIVO SELECTOR APROPIADO PARA ELLA	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 15/68
P200001315	ES2172397	16/02/2017	ANILLO DE CURSOR REFRIGUERADOR-LUBRICADOR.	GALAN I LLONGUERAS, JORDI	D 01H 7/62
P200100894	ES2192930	16/02/2017	MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR	SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH	D 04B 9/06
P200100908	ES2199018	16/02/2017	MATERIAL LAMINAR TEXTIL Y PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION CORRESPONDIENTES.	INTIER AUTOMOTIVE EYBL GMBH, S.COM.	D 04H 1/48
P200200884	ES2209609	16/02/2017	CONECTOR PARA TUBOS DE DESCARGA DE AGUA EN MAQUINAS LAVADORAS.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 39/08
P200601040	ES2317729	16/02/2017	CUBA PARA MAQUINA LAVADORA	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 37/26
P200601319	ES2264402	16/02/2017	TEJIDO, DISPOSITIVOS QUE CONTIENEN DICHO TEJIDO Y UTILIZACIONES DE DICHS DISPOSITIVOS	FUNDACIÓ PRIVADA UNIVERSITAT I TECNOLOGIA	D 03D 15/00
P009700644	ES2139501	30/06/2017	SUELA DE PLANCHA DE ROPA.	BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.	D 06F 75/38
P008601803	ES2000886	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 516.338 POR: MEJORAS EN CARDAS	ESTRUCH PORTELL, JOSE	D 01G 15/76
P008701457	ES2003800	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL POR PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EMPALMAR DOS HILOS TEXTILES	PUJOL ISERN, CARLOS	D 02J 1/08
P008701519	ES2003805	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN DISPOSITIVOS ALIMENTADORES DE HILO PARA MAQUINAS TEXTILES	SATORTEX, S.L.	D 04B 15/48
P009001595	ES2025887	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 555.245, CONCEDIDA EN 20 DE ABRIL DE 1987, POR "PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS PARA TRATAMIENTO HUMEDO DE TEJIDOS.	CAÑIZARES GUTIERREZ, JOSE LUIS	D 06B 3/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009701424	ES2230920	04/10/2017	DISPOSITIVO EN UNA CARDA, EN EL QUE ESTA PRESENTE UN EMBUDO PARA EL VELO CON CILINDROS EXTRACTORES A LA SALIDA DE LA CARDA.	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.	D 01G 15/64
73					

TRANSPORTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700648	ES2154095	18/01/2011	MOLINETA CON TRANSMISION EN EMBARCACIONES A VELA.	LOZANO GARCIA-POZUELO, JERONIMO	B 63H 13/00
P008800376	ES2009531	24/02/2011	DISPOSITIVO PARA LARGAR UN EQUIPO DE SEGURIDAD FLOTANTE.	SIMON, HENRI	B 63C 9/22
P200701432	ES2328436	03/03/2011	NAVE ESPACIAL ANTI-METEORITOS	PORRAS VILA, FCO. JAVIER	B 64C 29/02
P008700386	ES2004227	04/03/2011	TAPA RASGABLE DE METAL PARA LATAS	SCHMALBACH-LUBECA AG	B 65D 17/40
P008701789	ES2004428	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 531.209 POR PERFECCIONAMIENTOS EN CENTRALES DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES CONVOLANTE MAGNETICO	GUILERA FONT, CARLOS	B 60Q 1/34
P008800374	ES2009529	04/03/2011	TAPON PARA BOTELLA O SIMILAR.	HERTRAMPF, MICHAEL	B 65D 51/16
P008900417	ES2012994	04/03/2011	METODO PARA FABRICAR UN CONTENEDOR DE MATERIAL FLEXIBLE PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE DE PRODUCTOS A GRANEL.	CONDEPOLS, S.A.	B 65D 88/02
P008903210	ES2019155	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8901276SOLICITADA POR : ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	MITTELHAUSER, BERNHARD	B 60R 1/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009001388	ES2024788	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000627, POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS PARA LA ELEVACION Y VUELCO DE CONTENEDORES EN CAMIONES RECOGEDORES DE BASURA.	PIQUER HERMANOS, S.A.	B 65F 3/04
P009002090	ES2021255	04/03/2011	ALMOHADA PERFECCIONADA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	PIKOLIN, S.A.	B 68G 7/06
P009002225	ES2024302	04/03/2011	SISTEMA DE ILUMINACION LATERAL DE VEHICULOS.	VELA VICENTE., JOSE	B 60Q 1/05
P009002863	ES2024340	04/03/2011	DOSIFICADOR PROGRAMABLE DE REACTIVOS EN TIRAS O PLACAS CON FORMATO REDUCIDO E INCUBACION EN LAS MISMAS.	GRIFOLS, S.A.	B 65D 25/52
P009100500	ES2028681	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE DOSIFICADORES PARA AEROSOLES Y SIMILARES.	INKE, S.A.	B 65D 83/20
P008700338	ES2003786	07/03/2011	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FIJAR ENTRE SI DOS PANELES DE CIERRE	FEDERAL PAPER BOAD CO., LTD.	B 65D 71/00
P008702219	ES2008892	07/03/2011	MAQUINA EMPAQUETADORA AUTOMATICA	JORDANA VIDAL, MARIA CARMEN	B 65B 5/10
P008800319	ES2006809	07/03/2011	SISTEMA DE MONTAJE DE TORRE DE GRUA CON TRAMOS SUPERPUESTOS.	ALBERTO MUNARRIZ ALDAZ	B 66C 23/62
P008900416	ES2012993	07/03/2011	MAQUINA MEZCLADORA DE PAPELES IMPREGNADOS.	PERSTORP RALITE, S.A.	B 65H 31/36
P008903867	ES2017348	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE, Nº8901158,RELATIVA ADISPOSITIVO PARA EL SOPORTE Y TRANSPORTE AGRUPADO DE RECIPIENTES EN DOS HILERAS PARALELAS, Y LAMINA DE CARTON PARA FORMARLO.	RIVERWOOD ESPAÑA, S.A.	B 65D 71/72
P009000331	ES2020756	07/03/2011	BOMBA IMPULSORA DE LIQUIDO LIMPIADOR PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	FICO TRANSPAR, S.A.	B 60S 1/48
P009100410	ES2024375	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ENVASES.	MARTINEZ ESPIN, JUAN	B 65D 21/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300037	ES2070064	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULA O PANELES DESEÑALIZACION PRINCIPALMENTE PLACAS REFLECTANTES, Y LAS PLACAS Y PANELES DE SEÑALIZACION OBTENIDOS.	SAMAR'T S.A.	B 60R 13/10
P009500177	ES2121499	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE NUMERO 9202654, DEPOSITADA EL 30 DE DICIEMBRE DE 1992, POR "ARBOL TELESCOPICO".	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 62D 1/19
P200200155	ES2192981	07/03/2011	DISPOSICION PARA FIJAR UN REGULADOR DE ALTURA DE CINTURON EN LA CARROCERIA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	KENDRION RSL GMBH & CO. KG.	B 60R 22/20
P008700286	ES2002957	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL TREN DE RODILLOS PARA HENDIDO DEL DORSO DEL PAPEL COMPLEJO AUTOADHESIVO Y LAMINA ASI OBTENIDA	TORRASPAPEL, S.A.	B 31F 1/00
P008700677	ES2004261	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN PARACAIDAS DE FRENADO POR ETAPAS	CONFECIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A.	B 64D 17/74
P008900471	ES2013015	08/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE LA DIRECCION Y DEL AVANCE DE UN VEHICULO ORUGA O DE LLANTAS ARTICULADAS.	FIATGEOTECH - TECNOLOGIE PER LA TERRA S.P.A.	B 62D 11/08
P008900607	ES2010624	08/03/2011	SISTEMA CONTROLADOR DE SEÑALES DE VIA FERREA.	INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.	B 61L 27/00
P008900906	ES2013106	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA TRABAJAR MATERIALES LAMINARES.	IBERICA A.G., S.A.	B 65H 20/36
P009000836	ES2024752	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N[8901158	RIVERWOOD ESPAÑA, S.A.	B 65D 71/00
P009002398	ES2033588	08/03/2011	NUEVA BANDEJA TRANSPORTADORA, ALIMENTADORA, Y DISTRIBUIDORA DE ARIDOS Y FRUTOS SECOS EN GENERAL.	BORREL COLLADO, JOSE	B 65G 27/00
P009002804	ES2024335	08/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9001514 POR: PARASOL EXTENSIBLE PARA VEHICULOS A MOTOR.	TOSQUELLA BABILONI (TITULAR DEL 50%), ANTONIO	B 60J 3/02
P009003120	ES2027148	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL DAVANADO DE BOBINAS.	TAGRA S.A.	B 65H 75/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008600244	ES2000494	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN UN MECANISMO DE SERVODIRECCION AYUDADO ELECTRICAMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	B 62D 5/04
P008700220	ES2012814	09/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CUERPOS TUBULARES LIGEROS Y CUERPO TUBULAR OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO	PAPER, S.A.	B 65H 75/08
P008700937	ES2003245	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EQUIPOS FORMADOS POR LIMITADOR Y CENTRAL DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS CON VOLANTE MAGNETICO	FABRICACION COMPONENTES MOTOCICLETAS, S.A.	B 60Q 1/38
P008901239	ES2013156	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8801602, SOLICITADA POR: SISTEMA DE MANIPULACION Y LIMPIEZA PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS.	RABASCO SANCHEZ, ANTONIO	B 65F 1/00
P009000556	ES2020639	09/03/2011	DISPOSITIVO DE FLECTOR DE AIRE PARA EL TECHO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	ROCKWELL GOLDE GMBH	B 60J 7/22
P009100409	ES2030364	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ENVASES PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS PERECEDEROS.	MARTINEZ ESPIN, JUAN	B 65D 81/26
P008702204	ES2004768	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EQUIPOS FORMADOS POR LIMITADOR Y CENTRAL DE INTERMITENCIA PARA VEHICULOS CON VOLANTE MAGNETICO	FABRICACION COMPONENTES MOTOCICLETAS, S.A.	B 60Q 5/00
P009002333	ES2024307	10/03/2011	CONJUNTO DE CIERRE CON CUBIERTA DE BISAGRA.	DART INDUSTRIES INC.	B 65D 43/00
P009003135	ES2027153	10/03/2011	HELICE DE PASO REGULABLE.	BALIÑO, S.A.	B 63H 3/02
P008701877	ES2005618	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 870045 POR: MECANISMO PARA LA ELEVACION, VOLCADO Y LAVADO DE CONTENEDORES	PIQUER HERMANOS, S.A.	B 65F 3/04
P008900696	ES2013066	11/03/2011	PLUMA DESPLEGABLE PARA GRUA DE MONTAJE RAPIDO.	MUNARRIZ ALDAZ, ALBERTO	B 66C 23/10
P008904157	ES2020742	11/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE Nº 8700971/4 POR: DISPOSITIVO REGULADOR DE APROXIMACION DE UN REMOLQUE AL VEHICULO TRACTOR, EN CAMBIOS DE DIRECCION Y DE RASANTE.	MIRO BRAVO, VICENTE	B 60D 1/14



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P008703351	ES2008921	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8701287, POR "MAQUINA EMPAQUETADORA AUTOMATICA".	JORDANA VIDAL, M. DEL CARMEN	B 65B 5/10
P008900602	ES2013027	14/03/2011	GRUA PLEGABLE CON TORRE DE TIJERA.	MUNAZARRIZ ALDAZ, ALBERTO	B 66C 23/14
P009000371	ES2020621	14/03/2011	INSTALACION PARA DETERMINAR LA DEFORMABILIDAD Y REPARABILIDAD DE VEHICULOS AUTOMOVILES DESPUES DE IMPACTOS FRONTALES, TRASEROS Y LATERALES.	CESVIMAP- CENTRO DE EXPERIMENTACION Y SEGURIDAD VIAL MAPFRE, S.A.	B 60S 13/00
P009000910	ES2024754	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8801602 POR: SISTEMA DE MANIPULACION Y LIMPIEZA PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS.	RABASCO SANCHEZ, ANTONIO	B 65F 5/00
P009001970	ES2025447	14/03/2011	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MAQUINAS ELEVADORAS DE CARGAS.	REINE, S.A.	B 66B 5/02
P009002518	ES2026026	14/03/2011	DISPOSITIVO DE CIERRE HERMETICO PARA RECIPIENTES.	SOCIETE ANONYME TOURNAIRE	B 65D 39/14
P009802284	ES2155353	08/04/2011	SISTEMA DE PESAJE APLICABLE A VEHICULOS RECOGEDORES DE RESIDUOS Y BASURAS	CODONY GIOL, JUAN	B 65F 3/04
P009802645	ES2156691	08/04/2011	SISTEMA Y APARATO PARA DESPLAZARSE POR AIRE, TIERRA Y AGUA.	EGUES OROZ, JUAN FELIX	B 60F 5/00
P009900361	ES2188296	08/04/2011	TERMINACION DEL TIPO DE EPOXI PARA ELEMENTO DE TERMINACION PLANO FLEXIBLE.	OTIS ELEVATOR COMPANY	B 66B 7/08
P200302830	ES2251280	08/04/2011	DISPOSITIVO DE REPOSICIONAMIENTO AUTOMATICO DE DISCOS SEPARADORES PARA LINEAS DE CORTE LONGITUDINAL DE BANDAS.	DEL VAL VALERO, SERGIO	B 65H 35/02
P009000308	ES2027084	10/06/2011	DISPOSICION DE SOPORTE DE TIRAS Y APARATO PARA DISTRIBUIR TRAMOS DE TIRAS, EN PARTICULAR PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS A MOTOR.	GDX NORTH AMERICA INC.	B 60J 10/02
P009002663	ES2026363	10/06/2011	CHASIS PLEGABLE PARA COCHES-SILLA INFANTILES.	JANE, S.A.	B 62B 7/06

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100511	ES2049679	10/06/2011	TANQUES MOVILES PARA ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE COMBUSTIBLES.	GOMEZ OBREGON, MIGUEL A.	B 65D 88/12
P009100563	ES2028709	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8701372 POR "AERONAVE"	RONCERO BLAZQUEZ, JOSE MARIA	B 64C 29/04
P009101904	ES2046150	10/06/2011	"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 9001941, POR: DISPOSITIVO AUTOMONTABLE PARA EL TRANSPORTE DE ENVASES"	RAFAEL HINOJOSA, S.A.	B 65D 19/26
P008700720	ES2003238	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA SUSPENSION TRASERA PARA MTOCICLETAS Y VEHICULOS SIMILAREAS.	BELIL CREIXELL, JOSE LUIS	B 62K 25/26
P008800470	ES2006571	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, NUMERO 538.253 POR REMOLQUE PARA CARGA PERFECCIONADO.	ABASCAL ZULOAGA, JOSE MANUEL	B 62D 63/060
P008800472	ES2007135	14/06/2011	SISTEMA DE TRASIEGO DE PRODUCTOS SOLIDOS.	ALONSO MARRODAN, JOSE MARIA	B 65G 53/30
P009002330	ES2024924	14/06/2011	GANCHO DE CIERRE PARA CERRAR UN ACOPLAMIENTO DE SILLETA DE SEMIRREMOLQUE.	JOST-WERKE GMBH & CO. KG.	B 60D 1/36
P008703765	ES2007127	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.563 POR MAQUINA SUMINISTRADORA DE ETIQUETAS TERMOCONTRAIBLES A TARRINAS, BOTES, BOTELLAS Y SIMILARES.	DEL SER GONZALEZ, CLEMENTE	B 65C 3/060
P008903964	ES2019498	15/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 8903156 QUE SE REFIERE A DISPOSITIVO PARA EL TRASIEGO DE LIQUIDOS POR AIRE.	GARCIA-ALEGRE SACRISTAN, MANUEL	B 67D 5/54
P009100173	ES2028577	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8603082/5POR SISTEMA DE FRENADO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES O CAMIONES DE POCO TONELAJE.	ROMAN ROMAN, JOSE	B 60T 7/04
P009100391	ES2027929	15/06/2011	PARASOL PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	FICO I.T.M., S.A.	B 60J 3/02
P009100402	ES2027930	15/06/2011	RESORTE DE FIJACION PARA BISAGRAS DE VISERAS PARASOL DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	FICO I.T.M., S.A.	B 60J 3/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009002583	ES2026050	22/06/2011	SISTEMA DE TRANSPORTE DEL TIPO DE CARRETON DE PLATAFORMA AUTO-PROPULSADO.	DAIFUKU CO., LTD.	B 65G 69/24
P200300830	ES2226560	08/07/2011	VEHICULO ARTICULADO	BENET SOLER, GABRIEL	B 62D 61/10
P009100318	ES2028608	03/08/2011	DISPOSITIVO ANTIDERIVA PARA BARCOS DE VELA.	INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIAL, S.A. ITISA	B 63B 9/08
P009101469	ES2068051	03/08/2011	SISTEMA DE DIRECCION DE DESMULTIPLICACION VARIABLE EN FUNCION DE LA VELOCIDAD.	GUTIERREZ DE CEPEDA, JUAN	B 62D 6/02
P009102127	ES2047428	03/08/2011	SISTEMA DE FORMACION Y COLOCACION DE OPERCULOS DE CIERRE EN ENVASES.	EVERYCEL, S.A.	B 65D 47/36
P009102150	ES2097677	03/08/2011	CUADRO DE BICICLETA MULTIFUNCION.	MONTERO ALEU, FRANCISCO J.	B 62K 19/28
P009700411	ES2151772	03/08/2011	ESTRUCTURA DE EMBALAJE Y METODO DE EMBALAJE QUE TIENEN UN PAPEL DE ABSORCION DE IMPACTOS.	LG ELECTRONICS INC	B 65D 85/30
P009300042	ES2070069	05/08/2011	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULA REFECTANTES.	SAMAR'T S.A.	B 60R 13/10
P009301965	ES2092945	05/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA PRODUCTOS FRUTICOLAS Y SIMILARES.	MOLLA BATALLER, FERNANDO	B 65D 5/20
P009400195	ES2088819	05/08/2011	MECANISMO GIRATORIO PARA EL APARCAMIENTO DE COCHES AUTOMOVILES.	LAI, KUO JENN	B 60S 9/215
P009401218	ES2078194	05/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENVASES CONTENEDORES DE PRODUCTOS DE DOS COMPONENTES QUE HAN DE MEZCLARSE PARA SU ADMINISTRACION.	LABORATORIOS CUSI, S.A.	B 65D 81/32
P009600325	ES2130908	08/08/2011	SISTEMA DE RECEPCION, CONTENCIÓN Y COMPACTACION DE RESIDUOS SOLIDOS.	RAMIS RUBIO, ANTONIO	B 65F 3/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009600788	ES2140993	09/08/2011	BOCA RIGIDA PARA BOLSAS FLEXIBLES.	CALERO GOMEZ, VICTOR JULIAN	B 65D 33/36
P009702176	ES2155310	09/08/2011	ASCENSOR HIDRAULICO CON CONTRAPESO.	OTIS ELEVATOR COMPANY	B 66B 9/04
P009800303	ES2156792	09/08/2011	SISTEMA PARA EL SOPORTE Y SUJECION DE CARGAS.	GRUPO DE SISTEMA INTEGRAL PARA EMBALAJE CONSTANTE S.L.	B 65D 19/30
P009900506	ES2156541	09/08/2011	SACACORCHOS PERFECCIONADO.	COMPANYIA ANDORRANA DE LLEVATAPS, S.L.	B 67B 7/04
P200001440	ES2172403	10/08/2011	MODULOS PREMOLDEADOS PARA LA CONFECCION DE PALETS Y PALETS OBTENIDOS.	PLASPALET, S.A.	B 65D 19/00
P200100392	ES2203271	10/08/2011	EQUIPO PARA LA MANIPULACION AUTOMATICA DE PLATAFORMAS EN INSTALACIONES DE LAVADO Y/O LLENADO DE BARRICAS.	EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES, S.A.	B 65G 47/90
P009402656	ES2110893	16/08/2011	CONJUNTO COMPACTO DE FRENO Y ACELERADOR, APLICABLE EN VEHICULOS ESPECIALES PARA MINUSVALIDOS.	GARCIA PRADO, JUAN CARLOS	B 60K 41/28
P009700534	ES2154949	16/08/2011	MAQUINA ATADORA DE TRIPA PARA EMBUTIDOS.	OSNOVA SL.	B 65B 51/08
P009802173	ES2163957	16/08/2011	ELEMENTO SEPARADOR DE AJUSTE AUTOMATICO.	BOTTLE AUTOMATION MANUFACTURING, S.A.	B 65G 47/14
P200002472	ES2183693	16/08/2011	SISTEMA INTEGRAL DE GESTION DE LAVADO Y RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	GRANDE CRESPO, JUAN ANTONIO	B 65F 1/14
P200100918	ES2200634	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CAJA PERFECCIONADA CON PICO VERTEDEDOR	HARTSUAGA URANGA, JUAN INAZIO	B 65D 5/74
P200102797	ES2213432	17/08/2011	BOLSA CON ASAS PARA PRODUCTOS HORTIFRUTICOLAS.	RODA PACKING, S.A.	B 65D 33/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200200085	ES2208049	17/08/2011	DISTRIBUIDOR DE SOPORTES INDIVIDUALES PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS.	LOPEZ ALBA, ADELARDO	B 62D 65/00
P200202089	ES2245147	17/08/2011	DISPOSICION SUSTENTADORA PARA FUSELAJES DE AVIONES	MUÑOZ SAIZ, MANUEL	B 64C 1/00
P200202535	ES2226541	17/08/2011	GUARNECIDO CON SISTEMA RADIANTE DE CALOR PARA REVESTIMIENTO INTERIOR DEL HABITACULO DE UN VEHICULO.	GRUPO ANTOLIN INGENIERIA, S.A.	B 60H 1/22
P200300949	ES2244280	17/08/2011	CONTENEDOR SOTERRADO PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	RESOLUR TECNICOS R.S.U., SL.	B 65F 1/16
P200400264	ES2251859	17/08/2011	MAQUINA PARA PASAR LA MERCANCIA DE UN PALET A OTRO.	RAMEM, S.A.	B 65G 1/00
P200400426	ES2260993	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA PERMITIR LA ENTRADA DE AIRE EN ENVASES TETRABRICK.	TARDON OLMOS, SEVERINO	B 65D 47/38
P200402021	ES2246722	17/08/2011	SILLA INFLABLE PARA BEBES ADAPTABLE A LA PARTE POSTERIOR DEL ASIENTO DELANTERO ADYACENTE AL DEL CONDUCTOR DE UN AUTOMOVIL.	MONDRAGON MARTINEZ, BENITO	B 60N 2/28
P200402041	ES2272127	17/08/2011	PROCEDIMIENTO MEJORADO DE CONFORMACION POR COMPRESION DE BLOQUES DE MATERIAL ELASTICO POROSO PARA SU ALMACENAJE Y TRANSPORTE.	DEL CARPIO CONDE, BERNARDO	B 65B 63/02
P200402493	ES2222851	17/08/2011	BOMBA CON MECANISMO DE CIERRE.	SAINT-GOBAIN CALMAR, S.A.	B 65D 47/34
P200500196	ES2333285	17/08/2011	NAVE DE MODULOS.	PORRAS VILA, Fº JAVIER	B 63B 3/08
P200500372	ES2326149	17/08/2011	FRENO DE TREN DIRIGIDO A LAS VIAS, MEJORADO.	PORRAS VILA, F. JAVIER	B 61H 7/06
P200501147	ES2289858	17/08/2011	SUMINISTRADOR CON APERTURA PARA BOLSAS Y OTROS ENVOLTORIOS	SIERRA PICON, BERNARDO	B 65B 43/30



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200503149	ES2279712	17/08/2011	AIREADOR DE VEHICULO	MAIER, S. COOP.	B 60H 1/34
P200600183	ES2257223	17/08/2011	ENVASE CONTENEDOR PARA BEBIDAS.	DRUGEON, THIERRY JACQUES	B 65D 17/28
P009200442	ES2053375	19/08/2011	VEHICULO AUTOCARGABLE MULTIFUNCIONAL.	PIQUER HERMANOS, S.A.	B 60P 3/16
P009201508	ES2066672	19/08/2011	MAQUINA PARA POSICIONAR Y ALINEAR RECIPIENTES DIVERSOS.	MARTI SALA, JAIME	B 65G 47/14
P009401410	ES2114769	19/08/2011	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE LA PALANCA DE GOBIERNO DEL CAMBIO DE VELOCIDADES EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	DAUMEL CASTELLON, MELCHOR	B 60K 20/04
P009600358	ES2141635	19/08/2011	VALVULA DE BIFURCACION DE UNA ENTRADA Y DOS SALIDAS, EXTENSIBLE A VALVULA DE UNA ENTRADA Y TRES SALIDAS, AMBAS OPERANTES A DISTANCIA.	SEGURA RIVERA, RAMON	B 65G 53/52
P009700434	ES2150324	19/08/2011	SISTEMA DE TOLDAJE Y DESTOLDAJE DE LONAS PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS.	SEOANE SANCHEZ, JOSE FRANCISCO	B 60P 7/04
P009800173	ES2155315	19/08/2011	DIFERENCIAL CON LOS PLANETAS Y LA CORONA, GIRANDO SEGUN EJE PERPENDICULAR AL PLANO DEFINIDO POR EL ARBOL DE TRANSMISION Y LOS PALIERES.	CALERO GOMEZ, VICTOR JULIAN	B 60K 17/16
P009900486	ES2161126	19/08/2011	MAQUINA PARA FABRICAR, LLENAR Y CERRAR BOLSAS DE MALLA.	TALLERES DAUMAR, S.A.	B 65B 9/13
P200000341	ES2165304	19/08/2011	EJE DIRECCIONAL PARA ACOPLAMIENTO DE MOTORRUEDAS EN VEHICULOS.	MULTITOR, S.A.	B 60K 7/00
P200000378	ES2158827	19/08/2011	DISPOSITIVO DE DETECCION DE PRESENCIA DE OBJETOS.	FICO MIRRORS S.A.	B 60R 1/00
P200102786	ES2205999	19/08/2011	PLATAFORMA-BASE PARA CONTENEDORES.	FABRICANTE DE CONTENEDORES FADECO,S.A.	B 65D 19/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200501657	ES2274700	22/08/2011	INDICADOR DE VELOCIDAD	HONDA MOTOR CO., LTD	B 60K 35/00
P200600684	ES2284383	22/08/2011	MECANISMO ESTABILIZADOR PENDULAR APLICABLE A VEHICULOS AUTOMOVILES	HERRERA FLORIDO, GUSTAVO	B 62K 5/04
P200701287	ES2325672	23/08/2011	TUNEL DE ATERRIZAJE	PORRAS VILA, FCO. JAVIER	B 64F 1/00
P009300038	ES2070065	01/09/2011	DISPOSITIVO DE PUNZON CON MATRIZ PARA LA NUMERACION DE PLACAS DE MATRICULACION DE VEHICULOS Y LAS PLACAS QUE SE OBTIENEN.	SAMAR'T, S.A.	B 60R 13/10
P009502424	ES2116205	01/09/2011	NUEVO SISTEMA DE OBTENCION DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE CENTRALES MOVILES Y SU APLICACION PARTICULAR A TRENES, METRO, AUTOMOVILES Y CICLOMOTORES.	DELGADO DELGADO, JOSE FELIX	B 60L 11/18
P200100358	ES2185477	01/09/2011	ESCANCIADOR DE BEBIDAS.	ASTIGARRAGA ZABALETA, FELIX	B 65D 47/12
P009902743	ES2164575	19/10/2011	MAQUINA ENVASADORA DE PRODUCTOS EN BOLSAS DE MALLA	TEMSAPACK, S.L.	B 65B 9/15
P200101943	ES2195739	02/11/2011	DISPOSICION DE LLAVE DE COMBUSTIBLE DE MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA.	B 62J 35/00
P200350001	ES2246676	02/11/2011	CILINDRO MAESTRO	GIF GESELLSCHAFT FUR INDUSTRIEFORSCHUNG MBH	B 60T 11/16
P200501416	ES2281246	02/11/2011	"MAQUINA PARA ENVOLVER PAQUETES CON SISTEMA DE SOPORTE DE PELICULA AUTOCENTRABLE"	PREMARK FEG L.L.C.	B 65B 41/16
P200502254	ES2250011	02/11/2011	CONTENEDOR PLEGABLE MEJORADO PARA TRANSPORTE Y/O ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS.	ROVIRA GARRAF, S.A.	B 65D 88/16
P009602005	ES2125807	10/11/2011	DISPOSICION PARA EL CONTROL DE UN MECANISMO DE RODADURA.	FICHTEL & SACHS AG	B 60G 17/01



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009602036	ES2136002	10/11/2011	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ASIENTO PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 1/12
P009802026	ES2154563	10/11/2011	DISPOSITIVO DE TAPONADO PARA UNA BOMBONA, DESTINADA A UN DISTRIBUIDOR DE LIQUIDO DE TIPO FUENTE DE AGUA.	BERICAP	B 65D 41/32
P009102098	ES2044769	14/11/2011	SISTEMA DE REFRIGERACION PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	ROBERT BOSCH GMBH	B 60H 1/06
P009101568	ES2046076	01/12/2011	EMBARCACION DE CASCO MIXTO CON CARENA RIGIDA Y CUERPO HINCHABLE DE FLOTABILIDAD.	ZODIAC INTERNATIONAL	B 63B 7/08
P009101594	ES2078134	01/12/2011	SISTEMA DE FRENO PARA SOPORTES PORTABOBINAS	CAJA RURAL DE ALMERIA, SOCIEDAD COOPERATIVA DE CREDITO	B 65H 23/06
P009101615	ES2048030	01/12/2011	CONTENEDOR ANTIINCENDIOS DE PAPEL Y CARTON USADO DESTINADO A LA VIA PUBLICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE BARCELONA	B 65F 1/16
P009101654	ES2040619	01/12/2011	CUBIERTA RADIAL CON ACERO, PARA NEUMATICOS TODO TERRENO	BRIDGESTONE CORPORATION	B 60C 9/18
P009100394	ES2028652	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL CONJUNTO DE LA TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO DE LOCOMOTORAS.	FELLAR, S.A.	B 61C 9/08
P009101297	ES2036916	09/12/2011	SISTEMA SOTERRADO DE DEPOSITO DE BASURAS EN POBLACIONES.	MBE SOTKON, S.L.	B 65F 1/00
P009101990	ES2049582	09/12/2011	MAQUINA DE LAVADO AUTOMATICO DE RUEDAS DE VEHICULOS.	IBASAN S.A.	B 60S 3/00
P009100564	ES2029623	16/12/2011	METODO PARA EL ENVASADO DE LIQUIDOS Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES EN BOLSAS, BOLSAS PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO Y ENVASES ASI OBTENIDOS.	GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.	B 65B 9/08
P009102153	ES2048060	16/12/2011	TAPA SIN REVESTIMIENTO INTERIOR PARA RECIPIENTE DE BEBIDAS CARBONICAS.	CLOSURES AND PACKAGING SERVICES LIMITED	B 65D 41/04



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009801831	ES2152844	31/07/2012	FRENO ELECTRICO POR ACUMULACION PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	ROMO URROZ, EDUARDO	B 60L 7/22
P200300516	ES2214965	15/04/2013	SISTEMA HIDROESTATICO PARA LA EXTRACCION DE LOS HIDROCARBUROS Y ACEITES CONTENIDOS EN LOS TANQUES DE UN BUQUE HUNDIDO.	FORMENTOR DIVING TECHNOLOGY, S.L.	B 63C 7/16
P009300183	ES2072806	25/04/2013	MESA ELEVADORA PARA EL CAMBIO, TRANSPORTE Y REPARACION DE MOTORES, PALAS, HELICES Y SIMILARES, APLICABLE EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA.	E.P. Y H., S.L.	B 66F 9/06
P008700367	ES2004222	20/11/2014	NUEVA CINTA TRANSPORTADORA	CUADRILLERO ALTAVA (TITULAR DEL 20%), MARIA TERESA	B 65G 17/06
P008700514	ES2002969	20/11/2014	CAPSULA DE SEGURIDAD CON ARILLO DE INVIOLABILIDAD PARA ENVASES PROVISTO DE CUELLO	BORMIOLI METALPLAST S.P.A.	B 65D 55/02
P008800349	ES2006813	20/11/2014	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE BANDAS QUE CIRCULAN DEMODO CONTINUO, EN PARTICULAR INSTALACION DE DECAPADO.	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	B 65G 49/02
P008900477	ES2013017	20/11/2014	TAPON ELASTICO PARA RECIPIENTES.	AQUISEL S.L.	B 65D 39/16
P009000809	ES2027099	20/11/2014	DIFERENCIAL ELECTRONICO AUTOBLOCANTE PARA VEHICULOS DE TRACCION ELECTRICA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO. REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION . SANTIAGO GASCON MUÑOZ.	B 60K 17/35
P009002226	ES2088774	20/11/2014	MEDIDOR DE CAUDAL PARA LIQUIDOS RESIDUALES CON GRAN CANTIDAD DE MATERIALES EN SUSPENSION.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA.	B 67D 5/38
P009002532	ES2023765	20/11/2014	PORTA-OBJETOS DE TIPO ENVOLVENTE CON CARACTERISTICAS DE ALINEACION INTEGRAL	MANVILLE CORPORATION	B 65D 5/22
P009002943	ES2032263	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA MANIPULAR PRODUCTOS VINICOS EN BOTAS O BARRICAS.	LARIOS PERNOD RICARD, S.A. (TITULAR AL 50%)	B 67C 3/30
P009100479	ES2028673	20/11/2014	TRAMO DE CANAL PARA TRANSPORTADORES RASCADORES DE CADENA, ESPECIALMENTE PARA TRANSPORTADORES RASCADORES DE CADENA CENTRAL Y DE CADENA CENTRAL DOBLE.	DBT GMBH	B 65G 19/28

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009100562	ES2028708	20/11/2014	APARATO Y METODO DE DESCARGA DE TRANSPORTADOR>	SUNKIST GROWERS, INC.	B 65G 29/00
P009100814	ES2029198	20/11/2014	BAJANTE PERFECCIONADO PARA DESESCOMBROS EN EDIFICIOS.	ARAGON-ESTRELA, YVES	B 65G 11/00
P009101012	ES2046059	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ELECTROIMANES DE ELEVACION DE CARGAS.	FELEMANG S.L.	B 66C 1/04
P009102210	ES2049601	20/11/2014	MAQUINA PARA EL POSICIONADO VERTICAL Y ALINEACION DE RECIPIENTES CON ADAPTACION AUTOMATICA AL FORMATO DE LOS MISMOS.	MARTI SALA, JAIME	B 65G 47/14
P009102697	ES2049152	20/11/2014	DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA RUEDAS DE VEHICULOS.	SANCHEZ GARCIA, JUAN MARTIN	B 60C 27/06
P009102801	ES2052422	20/11/2014	TAPON DE LLENADO DE LUBRICANTE DE UNA CAJA DE ENGRANAJES DE MOTOR DE TRACCION.	MACKAY, CAROL ANN	B 65D 45/28
P009200215	ES2052429	20/11/2014	LLANTA DE RUEDA EN MATERIALES COMPUESTOS PARA CICLOS Y ANALOGOS.	MARTIN, PIERRE ABEL	B 60B 25/02
P009200528	ES2042401	20/11/2014	MECANISMO ELECTRICO DE SEGURIDAD EN LOS VEHICULOS AUTOMOVILES.	GARCIA DIAZ, LUIS	B 60R 22/32
P009200738	ES2061354	20/11/2014	SUSPENSION DE TIPO PRIMARIO PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	PATENTES TALGO, S.L.	B 61F 3/16
P009200916	ES2054571	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE SUSPENSION-TRANSMISION PARA MOTOCICLETAS Y SIMILARES.	BELIL CREIXELL, JOSE LUIS	B 62K 25/20
P009200976	ES2069455	20/11/2014	CHASIS PLEGABLE PARA COCHES-SILLA INFANTILES.	JANE, S.A.	B 62B 7/06
P009201242	ES2063650	20/11/2014	MAQUINA PARA ACOPLAMIENTO EN CONTINUO DE UN CUERPO TUBULAR A UNA SERIE DE OBJETOS QUE AVANZAN EN CADENA.	PEDRO DEMECQ, S.A.	B 65B 21/24



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009201314	ES2076850	20/11/2014	TOLVA DE GRAN CAPACIDAD PARA ALIMENTACION DE RESIDUOS.	DANIMA INGENIERIA AMBIENTAL, S.A.	B 65D 88/58
P009201375	ES2065816	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA INTRODUCCION DE TIRAS DE MARCACION DURANTE EL APILADO DE PLIEGOS EN PILAS.	JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT	B 65H 33/04
P009201469	ES2066665	20/11/2014	"CAMION PARA LA RECOGIDA DE BASURAS Y DESPERDICIOS"	ROS ROCA, S.A.	B 65F 3/02
P009201855	ES2068734	20/11/2014	CARRO DE ARRASTRE PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	PATENTES TALGO, S.L.	B 61J 3/12
P009202354	ES2060534	20/11/2014	SISTEMA PARA EL MONTAJE DE REDES TUBULARES EN CARGADORES DE MAQUINAS DE RED TUBULAR.	J.J. CHICOLINO, S.L.	B 65B 25/02
P009202431	ES2075785	20/11/2014	DISPOSICION DE ALETAS DE REACCION PARA USO MARINO.	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 63H 5/00
P009202581	ES2065244	20/11/2014	ENVASE.	CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL	B 65D 35/10
P009202654	ES2068113	20/11/2014	ARBOL TELESCOPICO.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 62D 1/19
P009250031	ES2085823	20/11/2014	CONJUNTO DE APARATO Y CARTUCHO PARA PREPARAR UN PRODUCTO LIQUIDO, TALCOMO UNA BEBIDA O UN ALIMENTO LIQUIDO.	MONODOR, S.A.	B 65D 81/34
P009300039	ES2070066	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULAS REFLECTANTES.	SAMAR'T, S.A.	B 60R 13/10
P009300073	ES2070706	20/11/2014	DISPOSITIVO COMPACTO PARA ACCIONAMIENTO DE PUERTAS DE VEHICULOS DE PASAJEROS.	MASATS, S.A.	B 60J 5/06
P009300333	ES2075789	20/11/2014	BICICLO BIOELECTROMECANICO DE POTENCIA ADAPTATIVA REGULADO EN VELOCIDAD ANGULAR.	UNIVERSIDAD DE VIGO	B 62M 23/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009300334	ES2075790	20/11/2014	BICICLO BIOELECTROMECHANICO DE POTENCIA ADAPTATIVA REGULADO EN PAR.	UNIVERSIDAD DE VIGO	B 62M 23/02
P009300623	ES2110328	20/11/2014	BLOQUE DE DISTRIBUCION PARA FRENO HIDRAULICO.	CAJA RURAL DE ALMERIA, SOCIEDAD COOPERATIVA DE CREDITO	B 65H 23/06
P009300646	ES2073344	20/11/2014	"PIEZA MOLDEADA DE REVESTIMIENTO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION"	IDEAL AUTOMOTIVE GMBH	B 60R 13/02
P009300651	ES2064277	20/11/2014	CONTENEDOR DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, CON DOS SUSTANCIAS SEPARADAS YDISPOSITIVO DE MEZCLA Y DISPENSADO DOSIFICADO.	LABORATORIOS CUSI, S.A.	B 65D 81/32
P009301303	ES2063703	20/11/2014	PLATAFORMA DE CARGA.	TOT DISPLAY, S.A.	B 65D 19/20
P009301401	ES2078146	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE TRAFICO FERROVIARIO.	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	B 61L 27/00
P009301456	ES2063707	20/11/2014	HABITACULO DE VEHICULO AUTOMOVIL EQUIPADO CON MEDIOS DE TABICADO.	REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT	B 62D 33/04
P009301459	ES2082690	20/11/2014	REGULADOR DE PRESION PARA RASCADORES DE CINTAS TRANSPORTADORAS.	INDUSTRIAL BILBAO, S.A. -INBILSA	B 65G 47/76
P009301538	ES2072203	20/11/2014	BICICLETA PERFECCIONADA Y SISTEMA DE REGLAJE DE SILLIN.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.	B 62K 3/02
P009301588	ES2069491	20/11/2014	PAR DE ASAS ADOSABLES A CAJAS PARA ALMACENAMIENTO AUTOMATICO EN PROFUNDIDAD.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 65D 25/28
P009301605	ES2064293	20/11/2014	ENVASE TUBULAR NO COLAPSABLE, DOTADO DE TAPON.	CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL	B 65D 47/24
P009301663	ES2074010	20/11/2014	PERFILES AERODINAMICOS DE GEOMETRIA SENCILLA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA	B 64C 3/14

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009301843	ES2073362	20/11/2014	CARRITO PARA LA COMPRA	NUEVO POLICARRO, S.L	B 62B 3/18
P009302068	ES2085218	20/11/2014	RASPADOR PARA CINTA TRANSPORTADORA.	INDUSTRIAL BILBAO, S.A. INBILSA,	B 65G 45/12
P009302266	ES2074951	20/11/2014	MECANISMO DE ABATAMIENTO DE APOYA-BRAZOS EN ASIENTOS PARA VEHICULOS.	ASIENTOS ESTEBAN, S.L.	B 60N 2/46
P009302588	ES2080013	20/11/2014	SISTEMA DE APROXIMACION Y BLOCAJE	DANIMA INGENIERIA AMBIENTAL, S.A.	B 65F 1/14
P009302652	ES2078168	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SIMULACION DEL FUNCIONAMIENTO DE RALENTIZADORESELECTROMAGNETICOS PARA VEHICULOS PESADOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	B 60T 8/52
P009400082	ES2108600	20/11/2014	CONTENEDOR PARA DESECHOS TOXICOS.	DO LIVRAMENT RUFINO, ILIDIO	B 65D 43/10
P009400793	ES2112124	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CONFECCION DE BALAS DE MATERIALES DISGREGADOS YAPARATO PARA SU REALIZACION.	AMADEO FARRELL, S.A.	B 65B 13/20
P009400848	ES2092437	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE LOS BORDES DE OBJETOS DE PEQUEÑO ESPESOR Y SU APLICACION A UN APARATO DE ASIDO DE DICHS OBJETOS.	CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE	B 65H 3/00
P009400980	ES2111437	20/11/2014	SEPARADOR PARA CAJAS PLEGABLES DE CARTON Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO SEPARADOR.	PAPER, S.A.	B 31D 3/04
P009401063	ES2113247	20/11/2014	DESVIO PARA PLIEGOS	JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT.	B 65H 29/58
P009401126	ES2117498	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ELEVACION PARA MANUTENCION DE CARGAS EN EL MAR.	FRANCE TELECOM	B 63B 27/16
P009401338	ES2107334	20/11/2014	TECHO AUTOPORTANTE CON ACCESORIOS INTEGRADOS PARA MONTAJE DIRECTO EN TECHOS DE VEHICULOS.	GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.	B 60R 13/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009401352	ES2116156	20/11/2014	ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS CON UN BASTIDOR DE ESTRIBOS PORTANTES DE VARIOS ELEMENTOS.	ROBERT BOSCH GMBH	B 60S 1/38
P009401429	ES2120819	20/11/2014	OBTURADOR DESTINADO A SER ADHERIDO CON UN PEGAMENTO EN UN ORIFICIO FORMADO EN UNA CHAPA.	I.T.W. DE FRANCE	B 65D 41/00
P009401719	ES2112730	20/11/2014	ASIENTO INFANTIL POLIVALENTE, ERGONOMICAMENTE ADAPTABLE, INTEGRADO EN UN ASIENTO PARA ADULTOS DE VEHICULOS AUTOMOVIL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 60N 2/30
P009401778	ES2119596	20/11/2014	SISTEMA DE GOBIERNO AUTOMATICO DE ACCIONAMIENTO VARIABLE DE TIMONES DE BUQUES.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA,	B 63H 25/08
P009401829	ES2126420	25/11/2014	MAQUINA AGRICOLA, EN PARTICULAR UNA MAQUINA DE COSECHAR TAL COMO UNA MAQUINA DE VENDIMIAR.	PELLENC, SOCIETE ANONYME	B 62D 59/04
P009500631	ES2122862	31/07/2015	CIERRE PARA BOCAS DE LLENADO Y/O INSPECCION.	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES; S.A.	B 65D 45/28
P009402004	ES2115467	26/08/2015	LINEA PARA EL ENFARDADO AUTOMATICO DE CONTENEDORES VACIOS DE PRODUCTOS A GRANEL.	RODA IBERICA S.L.U.	B 65G 57/20
P009402473	ES2112743	26/08/2015	CUBIERTA RADIAL DE SERVICIO PESADO.	BRIDGESTONE CORPORATION	B 60C 9/18
P009402615	ES2119608	26/08/2015	MAQUINA AUTOMATICA CONTINUA EMPACADORA DE PESCADOS Y CARNES.	FRAGA ABELENDA, JOSE MANUEL	B 65B 25/06
P009500239	ES2114433	26/08/2015	RECIPIENTE QUE CONTIENE PASTA DE MADERA.	PERNICK, KENNETH	B 65D 25/24
P009500557	ES2121506	26/08/2015	DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS COLECTIVO.	BENAYAS PEREZ (TITULAR AL 50%), LUIS	B 67D 3/00
P009500692	ES2121660	26/08/2015	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DE LA VALVULA DE RECIRCULACION DE UN APARATO DE CALEFACCION/VENTILACION Y/O CLIMATIZACION DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	VALEO CLIMATIZACION, S.A.	B 60H 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009500746	ES2117929	26/08/2015	TRANSPORTADOR DE ENVASES FLEXIBLES, APLICABLE EN MAQUINAS HORIZONTALES.	ROVEMA GLOBAL PACKAGING GROUP, LLC.	B 65B 1/02
P009500793	ES2123369	26/08/2015	MAQUINA AUTOMATICA CARRUSEL CIRCULAR PARA CONFECCIONAR BOLSAS PAQUETERECTANGULAR.	COALZA, S.L.	B 65B 47/06
P009501260	ES2120862	30/09/2015	RETROEXCAVADORA PROVISTA DE CANGILONES.	PWH ANLAGEN + SYSTEME GMBH	B 65G 65/20
P009501355	ES2119644	26/10/2015	SISTEMA DE BASCULACION PARA VEHICULO FERROVIARIO.	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. -CAF-	B 61F 5/22
P009501375	ES2126446	26/10/2015	NUEVO EMBALAJE PERFECCIONADO PARA EL EMPAQUETADO DE CUERPOS EMINENTEMENTE CILINDRICOS Y ALARGADOS, TAL COMO TRIPAS ARTIFICIALES.	VISCOFAN, S.A.	B 65D 71/00
P009501386	ES2124139	26/10/2015	SISTEMA CON SUS DISPOSITIVOS CORRESPONDIENTES PARA INMOVILIZAR Y RETENER CONTENEDORES.	CONTENUR, S.L.	B 65F 1/14
P201150009	ES2385018	29/10/2015	CONJUNTO ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR MULTIFUNCIÓN PARA VEHÍCULOS.	RODRÍGUEZ BARROS, Alejandro	B 60Q 1/26
P009501584	ES2111469	26/11/2015	SISTEMA DE CONTROL PARA FRENADO DE AERONAVE.	MEGGITT AEROSPACE LIMITED	B 60T 8/00
P009501803	ES2127074	29/12/2015	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL ATADO, MEDIANTE ALAMBRE, DE BALAS DE MATERIALES DISGREGADOS.	AMADEO FARRELL, S.A.	B 66B 13/28
P009502398	ES2122888	02/03/2016	ASIENTO INFANTIL, DE CONFIGURACION VARIABLE, INTEGRADO EN UN ASIENTO DE VEHICULO AUTOMOVIL.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 60N 2/30
P009600259	ES2130027	04/03/2016	CONJUNTO DE PUERTA Y RAMPA DE EVACUACION PARA MEDIOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS.	BARAT	B 61D 19/02
P200900024	ES2349377	10/03/2016	ENVASE DE VOLUMETRIA VARIABLE	MUÑOZ, RODOLFO ENRIQUE	B 65D 1/02



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009502392	ES2128220	29/03/2016	ENVASE FARMACEUTICO DE DOS SUSTANCIAS SEPARADAS, CON DISPOSITIVO DE MEZCLA, APLICACION DOSIFICADA Y SU PROCESO DE MONTAJE.	LABORATORIOS CUSI, S.A.	B 65D 81/32
P009502531	ES2126473	01/04/2016	DETECTOR DE POSICION PARA CABINAS DE ASCENSORES Y SIMILARES.	COMPañIA DE TELECOMUNICACIONES APLICADAS, S.A.	B 66B 1/00
P009600109	ES2140991	26/04/2016	BRAZO DE SEGURIDAD ANTIVUELCO AUTODISPARABLE PARA TRACTORES.	MARZO QUINTANILLA, EUGENIO	B 62D 49/08
P009600175	ES2130902	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA LA TRANSFERENCIA DE PIEZAS DE TRABAJO DE UN PRIMER TRANSPORTADOR A UN SEGUNDO TRANSPORTADOR DISPUESTO A CONTINUACION.	WINDMÖLLER & HÖLSCHER	B 65H 5/16
P009600249	ES2142187	26/05/2016	VALVULA DE CONTROL.	KAYABA INDUSTRY CO., LTD.	B 62D 5/087
P009600353	ES2130910	26/05/2016	APARATO LIMPIADOR Y DE MANTENIMIENTO DE CABLES.	AUXILIAR MINERA DEL NORTE, S.A.	B 66B 7/12
P009600589	ES2130918	24/06/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SEPARAR UNA CINTA DE FIBRAS AL CAMBIAR EL BOTE EN UN MANUAR.	TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.	B 65H 67/04
P009600845	ES2125163	27/07/2016	SISTEMA DE REALIMENTACION DE UN TELEMOTOR DE SERVO-TIMON DE BUQUES.	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	B 63H 25/14
P009600871	ES2129322	27/07/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ARBOLES TELESCOPICOS.	DAUMAL CASTELLON, MELCHOR	B 62D 1/19
P201230746	ES2435481	02/08/2016	RUEDA, RUEDA DOBLE Y EJE.	RESA RODRIGO, Benito	B 60B 11/02
P009601027	ES2131440	26/08/2016	SISTEMA DE LAVADO PERFECCIONADO DE MAQUINAS LLENADORAS DE BOTELLAS.	IRUNDIN, S.L.	B 67C 3/00
P009601289	ES2137076	26/09/2016	TAPON PARA BOTELLAS DE ACEITE PERFECCIONADO.	BETAPACK, S.A.	B 65D 1/48



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P201200732	ES2441141	30/11/2016	Plataforma robótica móvil para la realización de misiones en entornos peligrosos	ROBOMOTION S.L.	B 62D 55/12
P009800023	ES2151798	07/12/2016	AUTOCOPTERO, VEHICULO DE AUTOMOCION A MOTOR, RECONVERTIBLE EN AEROMOVIL.	GOMEZ LOPEZ, JOSE LUIS	B 64C 37/00
P009900038	ES2163348	07/12/2016	NORAY.	DISEÑO AHORRO ENERGETICO, S.A.	B 63B 21/06
P009900129	ES2166242	07/12/2016	BOCA DE DESCARGA PARA MAQUINAS LLENADORAS DE SACOS.	PAYPER, S.A.	B 65B 39/02
P200200037	ES2222062	07/12/2016	ESTRUCTURA DE TAPA PARA VEHICULO.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 25/00
P200200073	ES2228199	07/12/2016	ESTRUCTURA DE BASTIDOR DE MOTOCICLETA TIPO SCOOTER.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62K 11/02
P200202996	ES2239493	07/12/2016	SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS SUBACUATICOS Y CALIDAD DE LAS AGUAS.	FUNDACION INTERNACIONAL PARA LA PROTECCION Y DIFUSION DEL ARTE	B 63B 35/44
P200300163	ES2253009	07/12/2016	"SUSPENSION REGULABLE PARA VEHICULOS".	GUERRERO PRIETO, JOSE LUIS	B 60G 17/027
P200300224	ES2242482	07/12/2016	SUSPENSION NEUMATICA PARA VEHICULOS.	GUERRERO PRIETO, JOSE LUIS	B 60G 15/14
P200300295	ES2238894	07/12/2016	CESTA CARRO DE LA COMPRA.	INMOBILIARIA MASIFE, S.L.	B 62B 1/20
P200400114	ES2258374	07/12/2016	SISTEMA DE SUSPENSION PARA VEHICULOS.	AUTOMOVILES UTILITARIOS, S.A.	B 60G 3/28
P200400133	ES2258888	07/12/2016	SISTEMA DE DISPENSACION MULTIPLE PARA ENVASES.	PEREZ MATEOS, BENJAMIN	B 65D 25/38



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400138	ES2238005	07/12/2016	SISTEMA DE EXTRACCION DE HIDROCARBUROS CONTENIDOS EN BUQUES HUNDIDOS.	OLIVEROS DIAZ, ALFONSO	B 63C 7/16
P200600128	ES2255882	07/12/2016	BOLSA DE BASURA.	VILEDIA IBERICA, S.A. SOCIEDAD EN COMANDITA	B 65F 1/00
P200700058	ES2303463	07/12/2016	EMBUDO CON DISPOSITIVO DE SUJECION A LA BOCA DE UN ENVASE	CERVIC, S.A.	B 67C 11/02
P200700113	ES2320828	07/12/2016	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA MANIPULAR CONTENEDORES Y CONTENEDOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO	FILLOL VIDAL, OSCAR	B 66C 1/34
P009700629	ES2137841	14/12/2016	CAJA PARA UN DISPOSITIVO DE ALUMBRADO O DE SEÑALIZACION CON MEDIOS DE ENCLAVAMIENTO Y DISPOSITIVO ASI EQUIPADO.	VALEO VISION	B 60R 1/04
P009800540	ES2150845	14/12/2016	SISTEMA AEREO-TRANSPORTADOR DE MASAS Y CARROS DE TRANSPORTE ASOCIADOS.	VIÑAS SANCHEZ, EUGENIO	B 61B 3/00
P009800591	ES2161104	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR EL NUMERO DE REVOLUCIONES DE PLATOS GIRATORIOS HORIZONTALMENTE PARA ALIMENTACION DE MATERIAL EN FORMA DE CINTA CONTINUA.	KINOTON GMBH	B 65H 20/26
P009900393	ES2164517	14/12/2016	CONTROLES ESTATICO, DINAMICO Y VIRTUAL, PARA LINEAS AEREAS DE CONTACTO (LAC) EN FERROCARRILES DE TRACCION ELECTRICA.	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF) TITULAR AL 50%	B 60M 1/26
P009900548	ES2160043	14/12/2016	CAJA-ENVASE Y EXPOSITOR DESMONTABLE.	CARTONAJES INTERNATIONAL,S.L.,SOCIEDAD UNIPERSONAL.	B 65D 5/32
P200000666	ES2168947	14/12/2016	SEÑALIZADOR POSICIONAL CON AEROBALIZA ESTATICA Y MINILOCALIZADOR VIA SATELITE, PARA SALVAMENTO EN ACCIDENTES MARITIMOS, AEREOS O TERRESTRES. ACOPLABLE A CHALECOS SALVAVIDAS CONVENCIONALES, PRENDAS DEPORTIVAS YROPAS DE TRABAJO.	FERNANDEZ MALDONADO, AGUSTIN	B 63C 9/08
P200200302	ES2207383	14/12/2016	SISTEMA DE TRACCION HIBRIDA PARA VEHICULOS.	GONZALEZ MENA, FRANCISCO	B 60K 6/12
P200200359	ES2209601	14/12/2016	SISTEMA DE AUSCULTACION, REGISTRO Y TRATAMIENTO DE DESGASTE DE LA CATENARIA DE SUMINISTRO DE ENERGIA A UNIDADES MOTRICES DE FERROCARRIL.	MELIS MAYNAR, MANUEL	B 60M 1/28



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200200382	ES2195769	14/12/2016	ENFRIADOR-DISPENSADOR DE AGUA.	CANALETAS S.A.	B 67D 3/00
P200200527	ES2229840	14/12/2016	APILADOR DE PLACAS DE CARTON PARA ALIMENTACION DE MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS.	KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.	B 65H 1/24
P200200641	ES2230936	14/12/2016	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE REPOSAPIES DE ASIENTO DE PASAJERO PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 23/00
P200200642	ES2235559	14/12/2016	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CARENADO DELANTERO Y ESTRUCTURA DE PROTECCION CONTRA EL AIRE PARA MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 17/00
P200200646	ES2235560	14/12/2016	ESTRUCTURA DE CARENADO DELANTERO DE MOTOCICLETA.	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 17/00
P200300362	ES2241419	14/12/2016	CARRETE DESMONTABLE.	LORENZO BARROSO, ANGEL	B 65H 75/22
P200300395	ES2268911	14/12/2016	SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA MEDIANTE PEDALEO ELIPTICO CON BIELAS DE LONGITUD VARIABLE.	AIASTUI IRIZAR, BEÑAT	B 62M 3/04
P200300398	ES2238136	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA PRENSAR PRODUCTOS TEXTILES DESDE SU TAMAÑO ORIGINAL HASTA FORMAS COMPACTADAS.	DENHOLM ARMOUR, ROBERT IAN	B 65B 63/02
P200400039	ES2251282	14/12/2016	CUBO ECOLOGICO.	RODRIGUEZ CONTRERAS, ANTONIO	B 65F 1/08
P200400262	ES2249972	14/12/2016	DISPOSITIVO PORTABEBES.	SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L.	B 62B 7/06
P200400336	ES2245870	14/12/2016	DISPOSITIVO REGULADOR LUZ ANTINEBLA TRASERA.	HERVAS DE LA TORRE, MARCELINO	B 60Q 1/14
P200400574	ES2268924	14/12/2016	ELEVADOR CON SISTEMA DE TRACCION COMPACTO	NORK 2, S.L	B 66B 11/08



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200400601	ES2253062	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA SEÑALIZACION DE FRENADA EN VEHICULOS.	CARRIO LLOPIS, MIGUEL	B 60Q 1/44
P200500584	ES2283180	14/12/2016	INSTALACION PARA EL LLENADO HIDRAULICO DE CAJAS CON OBJETOS FLOTANTES COMO FRUTAS.	MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE	B 65B 25/04
P200600265	ES2299331	14/12/2016	SISTEMA DE NEUTRALIZADO DE LOS AIRBAGS EN EL PROCESO DE DESGUACE DE VEHICULOS.	RECICLAUTO NAVARRA, S.L.	B 62D 67/00
P200600362	ES2300178	14/12/2016	MAMPARA DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS	BOLINAGA ALCELAY, BITTOR IÑAKI	B 60R 21/12
P200600454	ES2320289	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA OPTIMIZACION DE LA RECOGIDA Y EL TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS	CLIME, S.A.	B 65F 1/14
P200600667	ES2308882	14/12/2016	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICO PARA GUIADO, RETENCION Y AJUSTE DECABLES DE ACERO EN GRUAS.	MAERSK ESPAÑA S.A.	B 66D 5/26
P200700441	ES2304100	14/12/2016	"REPOSACABEZAS PARA ASIENTOS DE VEHICULOS AUTOMOVILES".	BATZ , S. COOP.	B 60N 2/48
P200700488	ES2327084	14/12/2016	SISTEMA DE FIJACION PARA ASAS EN CONTENEDORES DE PRODUCTOS	INDUSTRIAS TAYG, S.L.	B 65D 25/28
P200700637	ES2323110	14/12/2016	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA RECIPIENTES DE PRODUCTO A GRANEL EN ZONAS DE DESCARGA.	MANTEC, S.L.	B 65D 88/56
P200700708	ES2326939	14/12/2016	SOPORTE ADAPTABLE A CONTENEDORES DOMESTICOS DE RESIDUOS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA REUTILIZACION DE BOLSAS DE ASAS.	CERVIC, S.A.	B 65F 1/06
P200700807	ES2319034	14/12/2016	SISTEMA DE PROTECCION PARA CONDUCTOR DE VEHICULO DE DOS RUEDAS.	PEREZ HERNANDEZ, JOSE CARLOS	B 62J 27/00
P009601950	ES2183655	27/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL DE PALAS DE APARATOS DE CALEFACCION Y/O CLIMATIZACION.	VALEO CLIMATIZACION, S.A.	B 60H 1/00



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009601970	ES2137826	27/12/2016	DEPOSITO SUBTERRANEO PARA LA RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	RUIZ ROA, BARTOLOME	B 65F 1/14
P009700897	ES2137109	16/02/2017	SISTEMA PARA EXTENDER UN FLUIDO SOBRE LA SUPERFICIE EXTERNA DEL PARABRISAS DE UN VEHICULO.	FICO TRANSPAR, S.A.	B 60S 1/48
P009800921	ES2154974	16/02/2017	SISTEMA DE HABILITACION EN BUQUES.	OLIVER DESIGN, S.L.	B 63B 29/02
P200001221	ES2188316	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LINEAS DE ANCLAJE	MARCO FAYREN, JOSE MARIA	B 63B 21/20
P200001283	ES2190694	16/02/2017	APARATO ELEVADOR DE RECIPIENTES.	ROURA VIÑAS, MARTIN	B 66F 13/00
P200001308	ES2169999	16/02/2017	MAQUINA PARA EMBALAJE AUTOMATICO CON LAMINAS DE PLASTICO.	CONSTRUCCIONES METALICAS JOSE BARBERAN, S.A.	B 65B 9/02
P200100927	ES2207352	16/02/2017	SISTEMA DE PROPULSION DE EMERGENCIA PARA BARCOS.	SUAREZ DEL MORAL, ANGEL	B 63H 13/00
P200201152	ES2212718	16/02/2017	TOLVA PARA DESCARGA DE PRODUCTOS A GRANEL.	TALLER MECANICO MANUEL SILVA, S.A.	B 65G 69/18
P200300787	ES2259487	16/02/2017	"VEHICULO TIPO SCOOTER"	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62K 11/00
P200301121	ES2264293	16/02/2017	APARATO DE SUMINISTRO DE AIRE SECUNDARIO PARA MOTOCICLETA	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 39/00
P200301123	ES2249085	16/02/2017	ESTRUCTURA DE GUARDABARROS PARA VEHICULO TIPO SCOOTER	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	B 62J 15/00
P200400773	ES2272118	16/02/2017	PASAMANOS DE VELOCIDAD VARIABLE PARA SISTEMAS TRANSPORTADORES DE PERSONAS.	THYSSENKRUP NORTE, S.A.	B 66B 23/26



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P200401113	ES2264322	16/02/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARMADURAS METALICAS PARA JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	JAE INGENIERIA Y DESARROLLOS, S.L.	B 60J 10/00
P200600864	ES2283214	16/02/2017	DISPOSITIVO DE AGARRE	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	B 65G 47/91
P200601008	ES2325239	16/02/2017	CINTURON DE SEGURIDAD AUTOMATICO	ALVAREZ UTRERA, JULIO	B 60R 22/02
P200601099	ES2325561	16/02/2017	SISTEMA DE TRANSPORTE POLIVALENTE	INGENIERIA Y GESTION DE PROYECTOS AGS INGENIUM S.L.	B 60P 3/42
P200601141	ES2300184	16/02/2017	DISPOSICION PARA ACOPLAR UN PIVOTE DE ACOPLAMIENTO PARA UN ESTABILIZADOR HORIZONTAL TRIMABLE AL FUSELAJE DE COLA DE UNA AERONAVE	AIRBUS OPERATIONS, S.L.	B 64C 1/26
P200601273	ES2262449	16/02/2017	"TAPON CON TAPA ABATIBLE PARA BOTELLAS Y SIMILARES DOTADO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE APERTURA DE LA TAPA".	SEAPLAST, S.A.	B 65D 47/08
P200701083	ES2283237	16/02/2017	ESLABON PARA CADENAS TRANSPORTADORAS Y CADENA OBTENIDA CON EL MISMO	SAN MIGUEL ZARZUELA, ANGEL CARMELO	B 65G 17/08
P200701371	ES2325823	16/02/2017	SISTEMA DE ENCERROJAMIENTO PARA CAMBIO DE AGUJAS EN VIAS FERROVIARIAS	AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	B 61L 5/10
P200703281	ES2334612	20/02/2017	POLEA DE COMPENSACION DE CATENARIA DE FERROCARRIL	SUGREMINS S.A.	B 60M 1/26
P009602353	ES2116239	24/02/2017	SISTEMA DE PRECINTADO DE BOCAS DE CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTO EN VEHICULOS CISTERNA.	REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A.	B 67D 5/33
P009602559	ES2125813	27/03/2017	SISTEMA PARA CONTROL DE RESPONSABILIDADES EN UN VEHICULO AUTOMOVIL Y SU CONDUCTOR.	CARRETERO DELGADO, MANUEL	B 60R 25/04
P009602579	ES2116940	27/03/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN VOLANTES DE DIRECCION PROVISTOS DEMODULO AIRBAG Y CLAXON FLOTANTE, DE JUEGO CERO.	DALPHI METAL ESPAÑA, S.A.	B 60R 21/16



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009700049	ES2149648	06/04/2017	BICICLETA DE ACCIONAMIENTO ALTERNATIVO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	B 62M 1/16
P009700392	ES2135319	01/06/2017	PAPELERA DE SEGURIDAD PARA ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS, TALES COMO CENTROS COMERCIALES Y SIMILARES.	EL CORTE INGLES, S.A.	B 65F 1/00
P008603615	ES2004018	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS LLENADORES AUTOMATICOS DE BOTELLAS	RIZO LOPEZ, JUAN	B 67C 3/260
P008700293	ES2003783	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS ENVASADORAS AUTOMATICAS DE ARTICULOS	ALBIOL CATALAN, JOSE	B 65B 39/00
P008700450	ES2004237	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS LLENADORES AUTOMATICOS DE BOTELLAS	RIZO LOPEZ, JUAN	B 67C 3/260
P008702305	ES2004781	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN CENTRALES DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS	GUILERA FONT, CARLOS	B 60Q 1/34
P009500216	ES2103212	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 530090 POR DOSIFICADOR VOLUMETRICO PARA TALCO MOLIDO Y PRODUCTOS PULVERULENTOS CON DISPOSITIVO TRANSPORTADOR-ELEVADOR.	GARCIA FERNANDEZ, SEBASTIAN	B 65G 47/19
P009700755	ES2147485	26/07/2017	INSTALACION AUTOMATICA PARA LA FABRICACION DE GUIAS DE ASCENSOR.	S.A. DE VERA "SAVERA"	B 66B 7/02
P009701164	ES2146513	04/09/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE COLCHONES A BASE DE MATERIAL ESPUMABLE.	FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.	B 68G 7/02
P201300078	ES2478116	25/09/2017	Plataforma de frenado y de seguridad	RODRÍGUEZ MARTÍN, Nicolás	B 60T 1/14
P009701233	ES2130075	26/09/2017	SISTEMA DE CONTROL DE CARGA PARA GRUA DE PLUMA ABATIBLE.	LINDEN COMANSA, S.L.	B 66C 23/88
P009701419	ES2204201	04/10/2017	DOSIFICADOR DE MOLINILLOS DE CAFE.	CUNILL SANCHEZ, JOEL	B 65D 83/06



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por sectores técnicos**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	TITULAR	CIP
P009701425	ES2156041	04/10/2017	INSTALACION PARA LA EXPEDICION DE BEBIDAS FRIAS.	MAHOU, S.A.	B 67D 1/06
P009701479	ES2146516	26/10/2017	DISPOSITIVO PARA FORMAR GRUPOS DE ARTICULOS EN SISTEMAS TRANSPORTADORES, POR EJEMPLO, EN PLANTAS PARA EL EMPAQUETADO AUTOMATICO.	CAVANNA S.P.A.	B 65G 47/26
P009701835	ES2152783	01/12/2017	SISTEMA DE SOPORTE Y VACIADO DE TAZAS, PARA CLASIFICADORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	MAF, S.A.	B 65G 47/38
323					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

2 V PROCESOS VITRIFICABLES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902633	ES2017824	04/03/2011	MEJORAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE PLACAS DE VIDRIO DE SEGURIDAD.	C 03C 23/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ABAD GONZALEZ, RICARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600982	ES2284389	27/05/2014	PROCEDIMIENTO PARA REFORZAR LA PIEDRA NATURAL PARA SU MAYOR APROVECHAMIENTO	B 28D 1/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ABASCAL ZULOAGA, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800470	ES2006571	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, NUMERO 538.253 POR REMOLQUE PARA CARGA PERFECCIONADO.	B 62D 63/060	TRANSPORTE
1					

ABB ATOM AB.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402252	ES2108615	26/08/2015	CONJUNTO DE COMBUSTIBLE Y SEPARADOR PARA REACTOR NUCLEAR	G 21C 3/34	TÉCNICA NUCLEAR
1					

ABBOT LABORATORIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102579	ES2070660	20/11/2014	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 2,5-DAMINO-3-HIDROXIHEXANOS SUSTITUIDOS, UTILES COMO INHIBIDORES DE PROTEASAS RETROVIRALES.	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ABBOTT LABORATORIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700470	ES2004240	11/03/2011	UNA COMPOSICION DE COENZIMA ESTABILIZADA	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

ABB POWER TECHNOLOGY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601328	ES2118038	26/09/2016	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD AISLADO EN HEXAFLORURO DE AZUFRE, INTEGRADO EN UN INTERRUPTOR DE ALTA TENSION.	H 01F 38/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ABELLAN OVIDE, MIGUEL ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700238	ES2322219	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE MANIPULADO DE PAVES DE VIDRIO	E 04C 1/42	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ABELLO LINDE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400878	ES2241493	16/02/2017	SISTEMA DE ENVASADO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS FRESCOS DE ANIMALES VIVOS SACRIFICADOS.	A 23B 4/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009400245	ES2077532	16/08/2011	SISTEMA DE RECUPERACION DE VAPORES CONTAMINANTES.	B 01D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

ABEL NURI, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000676	ES2166703	14/12/2016	SISTEMA MODULAR PARA ESTRUCTURA DE BARROTES, EN PARTICULAR REJAS, BARANDILLAS Y SIMILARES.	E 04F 11/18	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ABENCIS SEAPOWER, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000771	ES2161192	16/02/2017	SISTEMA DE BOMBEO ACCIONABLE POR EL OLEAJE MARINO.	F 03B 13/18	MOTORES Y BOMBAS
1					

ABIOTEN PHARMA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802412	ES2152865	16/08/2011	UTILIZACION DE BISFOSFONATOS EN LA PREPARACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA USO INTRAMUSCULAR.	A 61K 31/663	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

ABONOMAR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402316	ES2101641	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN FERTILIZANTE COMPUESTO EN FORMA DE PASTILLAS.	C 05G 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ACERALIA PERFILES MADRID, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401479	ES2094686	20/11/2014	PROCESO DE COLADA CONTINUA.	B 22D 11/14	CONFORMADO I
1					

ACOSTA HERNANDEZ, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300272	ES2066712	16/08/2011	SISTEMA MODULAR PARA APARCAMIENTO MULTIPLE DE VEHICULOS.	E 04H 6/12	CONSTRUCCIÓN
1					

ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200429	ES2051212	20/11/2014	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO LOBULADO ELIPTICO.	F 16B 23/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ACUÑA ALONSO, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500940	ES2109874	26/08/2015	INSTALACION PARA LA DOSIFICACION DE ESPUMOGENOS O ADITIVOS A UNA VENADE AGUA.	A 62C 5/02	SALUD
1					

ADELL ARGILES, JOSEP MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300831	ES2257893	16/02/2017	ANCLAJE MULTIUSO PARA MUROS ARMADOS O SIN ARMAR	E 04B 1/41	CONSTRUCCIÓN
P009602160	ES2139489	09/08/2011	ANCLAJE PARA MODULOS DE FACHADA.	E 04B 2/96	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ADHESIVOS DEL SEGURA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601779	ES2128947	25/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE CALCOMANIAS TRANSFERIBLES POR AGUA.	B 44C 1/175	IMPRESIÓN
P009700789	ES2134718	26/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE CALCOMANIAS TRANSFERIBLES POR SIMPLE PRESION.	B 41M 3/12	IMPRESIÓN
2					

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400148	ES2115427	07/03/2011	PIEZA AISLANTE PERFECCIONADA, PARA SUJECION ELASTICA DE CARRILES SOBRE TRAVIESAS BIBLOQUE.	E 01B 9/30	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF) TITULAR AL 50%

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900393	ES2164517	14/12/2016	CONTROLES ESTATICO, DINAMICO Y VIRTUAL, PARA LINEAS AEREAS DE CONTACTO (LAC) EN FERROCARRILES DE TRACCION ELECTRICA.	B 60M 1/26	TRANSPORTE
1					

ADP GAUSELMANN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600031	ES2119670	26/04/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACION DE MAQUINA DEJUEGO ACTIVADA POR MONEDAS ASI COMO UNA INSTALACION DE MAQUINA DE JUEGO.	G 07F 17/32	INSTRUMENTOS
P009600030	ES2111486	26/04/2016	TRANSMISION DE DATOS ENTRE UN APARATO DE ESCRITURA-LECTURA Y UNA TARJETA DE CHIP SIN BATERIA.	G 06K 7/08	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ADVANCED IN VITRO CELL TECHNOLOGIES, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500590	ES2259914	14/12/2016	NANOPARTICULAS DE QUITOSANO Y POLIETILENGLICOL COMO SISTEMA DE ADMINISTRACION DE MOLECULAS BIOLOGICAMENTE ACTIVAS.	A 61K 9/51	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

AE ACTIESP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600023	ES2120878	02/03/2011	SISTEMA ESTEREOSCOPICO ELECTRONICO.	H 04N 13/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

AESULAP AG & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502075	ES2136483	01/02/2016	DISPOSITIVO DE TORNILLO DE UNION READAPTABLE PARA ARTICULACION OSEA YPROCEDIMIENTO PARA SU REALIZACION.	A 61B 17/70	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AFT ATLAS FAHRZEUGTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301198	ES2101614	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION ANGULAR AUTOMATICA, CONTINUA, ENTRE DOS ARBOLES QUE ESTAN EN UNION DE ACCIONAMIENTO.	F 01L 1/34	MOTORES Y BOMBAS
1					

AG EDICIONES, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400762	ES2216724	16/02/2017	ENCUADERNACION CON BLOQUE DE HOJAS EN ESPIRAL.	B 42D 3/06	IMPRESIÓN
1					

AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO E INNOVACION S.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801364	ES2331044	16/02/2017	NUEVOS MATERIALES ALTAMENTE ADAHESIVOS Y COHESIVOS PARA LA CONSTRUCCION	C 04B 26/06	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AGOSTINO FERRARI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100178	ES2205960	07/12/2016	SISTEMA DE SOPORTE Y DESLIZAMIENTO PARA UNA PUERTA DE UN MUEBLE	E 05D 15/06	CONSTRUCCIÓN
1					

AGOTE ELOLA, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401784	ES2246157	26/12/2012	PROCEDIMIENTO PARA IGNIFUGACION DE MADERAS MACIZAS Y MADERAS OBTENIDAS POR EL MISMO.	B 27K 3/02	CONFORMADO II
1					

AGRICOLA NOLI S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701903	ES2006775	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA P.I. 536.368 POR PERFECCIONAMIENTOS EN SEMBRADORAS PARA SIEMBRA EN LINEA	A 01C 7/16	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AGRICOLA NOLI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500277	ES2124644	08/04/2011	PINZA VIBRADORA MULTIDIRECCIONAL.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
1					

AGRIMARTIN, S.A. (TITULAR AL 25%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102599	ES2036949	20/11/2014	CORRECTOR DE CARENCIAS DE MICROELEMENTOS A BASE DE SULFATO DE MAGNESIO Y HIERRO PARA SUELOS AGRICOLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 05G 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101428	ES2049127	03/08/2011	CORRECTOR DE CARENCIAS DE MICROELEMENTOS PARA SUELOS AGRICOLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	C 05D 11/00	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AGROINNOVA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301048	ES2221563	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y ENVASADO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO FRESCO PARA SU CONSERVACION Y POSTERIOR COCCION AL VAPOR, Y ENVASE CORRESPONDIENTE.	A 23L 1/216	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

AGROISA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700886	ES2145669	31/07/2017	MAQUINA PARA LIMPIEZA INTEGRAL DE ACEITUNAS RECOLECTADAS.	A 23N 12/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AGUILAR VERDU, ENRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201201	ES2056724	03/08/2011	SISTEMA ELECTRONICO CON FUNCIONES DE ENCENDIDO, APAGADO, Y REGULACIONDE ALUMBRADO INCANDESCENTE, MEDIANTE PULSADORES.	H 05B 39/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009201202	ES2056725	03/08/2011	TEMPORIZADOR ELECTRONICO MEJORADO CON SELECCION DE TIEMPOS POR MEDIO DE INTERRUPTORES MINIATURA.	H 01H 43/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

AGUILERA GALEOTE, JOSE ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701248	ES2307429	16/02/2017	BORDILLO PARA PISCINAS	E 04H 4/14	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AHMED GUMAA, BUSHARA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501043	ES2119637	08/07/2011	TECLADO PARA CIEGOS Y VIDENTES.	G 06F 3/02	INSTRUMENTOS
1					

AIASTUI IRIZAR, BEÑAT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300395	ES2268911	14/12/2016	SISTEMA DE TRANSMISION DE POTENCIA MEDIANTE PEDALEO ELIPTICO CON BIELAS DE LONGITUD VARIABLE.	B 62M 3/04	TRANSPORTE
1					

AIDICO, ASOCIACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION- INSTITUTO TECNOLOGICO DE L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600542	ES2282035	14/12/2016	ADHESIVOS EPOXI Y DE POLIESTER INSATURADO EN EMULSION ACUOSA PARA LA CONSOLIDACION DE PIEDRAS NATURALES.	C 04B 41/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AIRBUS OPERATIONS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601141	ES2300184	16/02/2017	DISPOSICION PARA ACOPLAR UN PIVOTE DE ACOPLAMIENTO PARA UN ESTABILIZADOR HORIZONTAL TRIMABLE AL FUSELAJE DE COLA DE UNA AERONAVE	B 64C 1/26	TRANSPORTE
1					

AIRINA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201155	ES2048650	20/11/2014	UN PRODUCTO DE CONFITERIA Y METODO PARA SU OBTENCION.	A 23G 3/30	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

AIRTEL MOVIL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100468	ES2189628	16/08/2011	SISTEMA DE TRANSMISION/RECEPCION DE MENSAJES CORTOS (SMS) ENTRE TERMINALES MOVILES Y SERVIDORES REMOTOS.	H 04Q 7/22	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AISCONDEL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100009	ES2026073	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN CATALIZADOR PARA LA OXICLORACION DEL ETILENO.	B 01J 37/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

AJUNTAMENT DE BADALONA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200927	ES2212713	16/02/2017	IMBORNAL PERFECCIONADO PARA ALCANTARILLADO.	E 03F 5/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALAGARDA CARREGUI, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900745	ES2152181	19/08/2011	SISTEMA AUTOMATIZADO DE INTERPRETACION MEDIANTE CONFERENCIA TELEFONICA.	H 04M 3/58	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009900055	ES2155004	07/03/2011	SISTEMA DISCRIMINADOR/SELECTOR DE LLAMADAS ENTRANTES APLICABLE A EQUIPOS TELEFONICOS.	H 04M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009900154	ES2153767	02/03/2011	SOPORTE HIBRIDO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS.	G 11B 13/00	INSTRUMENTOS
P009900746	ES2153773	09/08/2011	TELEFONO QUE PERMITE SELECCIONAR Y MARCAR NUMEROS PROGRAMADOS A DISTANCIA.	H 04M 1/2745	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
4					

AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701331	ES2132026	22/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DEPURACION DE GASES E INSTALACION PARA LLEVAR ACABO LA DEPURACION DE LOS MISMOS.	B 01D 8/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALBACORA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600895	ES2284386	17/08/2011	ANILLA PARA REDES DE CERCO	A 01K 75/00	AGRICULTURA
1					

ALBA-MACREL GROUP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200380	ES2196994	14/12/2016	CONJUNTO DE SOPORTE DE RED DE SALVAGUARDA EN CONSTRUCCIONES.	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
P200701087	ES2299398	16/02/2017	ENDEREZADOR DE VARILLA POR MUSCULO NEUMATICO.	B 21D 3/05	CONFORMADO I
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALBANY RESEARCH (U.K.) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900674	ES2010873	07/03/2011	COMPOSICION QUE INCLUYE FIBRAS, PARA LA FABRICACION DE OBJETOS LIGEROS, MECANICAMENTE RESISTENTES Y METODO CORRESPONDIENTE.	D 04H 1/06	TEXTILES
1					

ALBERDI URQUIJO, JUAN ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001944	ES2191517	29/05/2012	DISPOSITIVO PARA BARRERAS DE SEGURIDAD VIAL.	E 01F 15/04	CONSTRUCCIÓN
1					

ALBERTO MUNARRIZ ALDAZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800319	ES2006809	07/03/2011	SISTEMA DE MONTAJE DE TORRE DE GRUA CON TRAMOS SUPERPUESTOS.	B 66C 23/62	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALBIOL CATALAN, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702076	ES2004750	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 541.645 CONCEDIDA EN 16 DE JUNIO 1986, POR PESADORA MULTIPLE AUTOMATICA DE CUERPOS IRREGULARES, ESPECIALMENTE ALARGADOS.	G 01G 11/00	INSTRUMENTOS
P008700293	ES2003783	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS ENVASADORAS AUTOMATICAS DE ARTICULOS	B 65B 39/00	TRANSPORTE
2					

ALCAD, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200298	ES2190898	14/12/2016	SISTEMA DE PORTERO ELECTRONICO DIGITAL.	H 04M 11/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALCATEL ESPACIO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402057	ES2107340	26/08/2015	DEMODULADOR DIGITAL CON CORRECCION DE FRECUENCIA.	H 04B 1/28	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

ALCATEL NV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300446	ES2056743	20/11/2014	METODO Y DISPOSITIVO DE CONTROL, AUTOMATICO DE GANANCIA EN RECEPTORESDE RADIO.	H 03G 3/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002482	ES2024320	04/03/2011	SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES.	G 06F 15/66	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALCATEL NV.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002164	ES2024299	14/06/2011	ELEMENTO DE CONMUTACION PARA COMUNICACIONES Y METODO PARA TRANSMISIONDE CELULAS DE LONGITUD VARIABLE.	H 04Q 3/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002156	ES2024298	15/06/2011	SISTEMA DE RESTABLECIMIENTO DE SECUENCIAS PARA UN NODO DE CONMUTACION.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALCATEL STANDARD ELECTRICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300668	ES2056747	20/11/2014	CIRCUITO DE CONVERSION DE CONTINUA-CONTINUA.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000586	ES2020869	07/03/2011	CIRCUITO DE INTERCAMBIO DE DATOS ENTRE DOS PROCESADORES.	G 06F 13/38	INSTRUMENTOS
P009201119	ES2048649	20/11/2014	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA PARA BAJA TENSION.	G 01R 22/00	INSTRUMENTOS
P008900686	ES2010876	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE ENMASCARAMIENTO PARA LA PRODUCCION DE INETRCONEXIONES EN TECNOLOGIA DE CAPA FINA.	H 01L 27/01	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009402696	ES2109148	26/08/2015	RED OPTICA DE COMUNICACIONES.	H 04J 14/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009301840	ES2076103	20/11/2014	SISTEMA DE COMUNICACIONES DIGITALES CON ACCESO MULTIPLE POR DIVISION EN EL TIEMPO MEDIANTE FIBRA OPTICA.	H 04J 14/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009000570	ES2020867	10/03/2011	SISTEMA DIGITAL EN LAZO CERRADO PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES ELECTRICOS.	H 02P 7/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALCOPAMA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800722	ES2142277	16/02/2017	COMPOSICION DE UN PRODUCTO AISLANTE Y PROTECTOR DEL FUEGO, APLICABLE A OBRAS NAVALES Y CIVILES.	C 04B 14/20	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ALEDO FLUXA, RAFAEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900180	ES2154207	07/12/2016	PAÑAL DESECHABLE PARA PERROS.	A 01K 23/00	AGRICULTURA
1					

ALEGRE FIDALGO, PAULINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101556	ES2208013	19/08/2011	MURO DE SALVAGUARDA Y CONTROL DE RESERVAS DE AGUA SUBTERRANEA.	E 02D 29/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALEMANY BARROS, ALBERT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700989	ES2325010	16/02/2017	"PERSIANA ARROLLABLE CON LAMAS MOVILES"	E 06B 9/34	CONSTRUCCIÓN
1					

ALFA-LAVAL DESALT A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009350007	ES2087819	16/12/2011	"PLANTA DE DESALINIZACION, ESPECIALMENTE PARA USO EN INSTALACIONES MARINAS Y DE ALTA MAR"	C 02F 1/16	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ALFA LAVAL S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402199	ES2116857	26/08/2015	APARATO PARA SEPARAR UNA O DOS FASES FLUIDAS DE UNA FASE SOLIDA, EN PARTICULAR PARA SEPARAR AGUA DE VEGETACION Y ACEITE DE RESIDUOS.	B 04B 1/20	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALK-ABELLO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800485	ES2005783	14/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN REACTIVO INMUNOLOGICO ESTABLE DE UTILIDAD EN INMUNOENSAYOS.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
1					

ALLEVARD FEDERN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700219	ES2149061	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MUELLES HELICOIDALES A PARTIR DEALAMBRE BICONICO.	B 21C 51/00	CONFORMADO I
1					

ALLEVARD SOCIETE ANONYME DE NATIONALITE FRANCAISE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302699	ES2096512	20/11/2014	TOPE AISLANTE PARA UNION DE RAIL DE FERROCARRIL.	E 01B 9/30	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALLEVARD, SOCIETE ANONYME DE NATIONALITE FRANCAISE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302700	ES2096513	20/11/2014	TOPE AISLANTE PARA UNION DE RAIL DE FERROCARRIL.	E 01B 9/30	CONSTRUCCIÓN
1					

ALLIED CORPORATION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800353	ES2006306	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UN ARTICULO MOLDEADO.	D 04H 1/00	TEXTILES
1					

ALLSEAS GROUP S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701906	ES2153722	27/12/2017	APARATO PARA TRATAR SUPERFICIES CURVADAS.	B 23K 37/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALMIRALL-PRODESFARMA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500049	ES2112747	07/03/2011	FORMULACIONES FARMACEUTICAS SOLIDAS ORALES PARA UN CARBONATO BASICO DE ALUMINIO Y MAGNESIO CON UNA DISPONIBILIDAD PALATABILIDAD MEJORADA.	A 61K 33/10	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

ALMIRALL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400481	ES2084560	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DERIVADOS EL INDOL.	C 07D 209/16	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ALMIRALL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201993	ES2056025	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS DE INDOL.	C 07D 209/16	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALONSO FERNANDEZ, JOSE RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800430	ES2011318	04/03/2011	APARATO PARA REALIZAR CROMATOGRAFIA PLANAR A PRESION Y/O A VACIO.	G 01N 30/92	INSTRUMENTOS
1					

ALONSO MARRODAN, JESUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700376	ES2004880	04/03/2011	CALIBRADOR DE FRUTOS	G 01B 21/00	INSTRUMENTOS
1					

ALONSO MARRODAN, JOSE MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800472	ES2007135	14/06/2011	SISTEMA DE TRASIEGO DE PRODUCTOS SOLIDOS.	B 65G 53/30	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALONSO MEIRA, JULIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201430137	ES2542440	04/12/2017	CUBIERTA TRANSITABLE CORREDERA ENRASADA PARA PISCINA	E 04H 4/08	CONSTRUCCIÓN
P201430085	ES2541871	04/12/2017	Dispositivo de cobertura	E 04H 4/08	CONSTRUCCIÓN
2					

ALONSO MONZON, MONICA C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101495	ES2035783	03/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN REGENERADOR DE LA PIEL A BASE DE UNA INFUSION DE HOJAS DE NERIUM ODORUM.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALONSO MONZON, MONICA CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101496	ES2035784	22/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN INSECTICIDA.	A 01N 65/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101863	ES2035791	07/11/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN TONICO BALSAMICO	A 61K 35/64	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

ALONSO REYES,, GERMAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900673	ES2010625	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 533.679, POR PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS ELECTRONICOS DE NIVEL DE LIQUIDO.	G 05D 9/12	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALSTOM TECHNOLOGY LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800538	ES2006333	20/11/2014	PAQUETE DE PLACAS TRANSMISORAS DEL CALOR PARA INTERCAMBIOS TERMICOS.	F 28F 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

ALUMINIOS BARCELONA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400823	ES2114366	20/11/2014	SISTEMA DE ENSAMBLAJE ENTRE PERFILES METALICOS.	F 16S 3/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ALVAREZ DIEZ, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700467	ES2155294	26/06/2017	PANEL DE REVESTIMIENTO.	E 04F 13/08	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALVAREZ MARTINEZ, IVAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101324	ES2187350	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE UN MATERIAL DE PLASTICO RECICLADO Y ELEMENTO RESISTENTE ASI OBTENIDO.	B 29B 17/00	CONFORMADO II
1					

ALVAREZ NOGUE, BERNARDINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600050	ES2255462	07/12/2016	BOMBA ELEVADORA DE AGUA	F 04F 1/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, JOSÉ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201100942	ES2402965	08/02/2016	Regulador semafórico descentralizado sin cables controlado por los relojes atómicos de los satelites mediante GPS.	G 01S 19/01	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ALVAREZ UTRERA, JULIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601008	ES2325239	16/02/2017	CINTURON DE SEGURIDAD AUTOMATICO	B 60R 22/02	TRANSPORTE
1					

ALVAREZ VASQUEZ, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901013	ES2168172	09/08/2011	AFEITADORAS DESECHABLES CON MECANISMO PARA LA LIMPIEZA DE LAS CUCHILLAS UTILIZANDO AGUA.	B 26B 21/40	CONFORMADO II
1					

ALZA CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000402	ES2027093	04/03/2011	ADHESIVO PARA ELECTROTANSPORTE.	A 61N 1/30	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AMADEO FARRELL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400793	ES2112124	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CONFECCION DE BALAS DE MATERIALES DISGREGADOS Y APARATO PARA SU REALIZACION.	B 65B 13/20	TRANSPORTE
P009501803	ES2127074	29/12/2015	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA EL ATADO, MEDIANTE ALAMBRE, DE BALAS DE MATERIALES DISGREGADOS.	B 66B 13/28	TRANSPORTE
2					

AMAPOLA RESORTS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400065	ES2237331	07/12/2016	"KIT PARA LA APLICACION DE EXTENSIONES DE CABELLO Y PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACION DE EXTENSIONES DE CABELLO."	A 41G 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AMIBILIA Y DE LA IGLESIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700645	ES2136533	30/06/2017	NUEVO PESTILLO.	E 05B 15/10	CONSTRUCCIÓN
1					

AMISERRU, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401354	ES2128886	20/11/2014	CERRAMIENTO PERFECCIONADO.	E 06B 9/58	CONSTRUCCIÓN
P009700447	ES2150831	26/06/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CERRAMIENTOS A BASE DE UN CUERPO LAMINAR.	E 06B 9/58	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AMP ESPAÑOLA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200606	ES2040650	20/11/2014	CONECTOR PERFORADOR DE AISLAMIENTO.	H 01R 4/24	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600113	ES2119672	26/04/2016	CONECTOR ELECTRICO ENCHUFABLE.	H 01R 13/627	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

AMPO. S.COOP. LTDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000352	ES2025872	20/11/2014	VALVULA PARA ACOMETIDA DE GAS PERFECCIONADA.	F 16K 5/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701371	ES2325823	16/02/2017	SISTEMA DE ENCERROJAMIENTO PARA CAMBIO DE AGUJAS EN VIAS FERROVIARIAS	B 61L 5/10	TRANSPORTE
1					

ANDAMIOS IN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400370	ES2289842	14/12/2016	DISPOSICION PARA EL ENCOFRADO Y DEENCOFRADO PARA LA FORMACION DE FORJADOS RETICULARES CON MOLDE RECUPERABLE O CON PLANCHADA HORIZONTAL CONTINUA Y TAPON UTILIZADO.	E 04G 11/48	CONSTRUCCIÓN
P200300299	ES2258354	14/12/2016	TABLERO TERMOPLASTICO AUTOPORTANTE PARA ENCOFRADO HORIZONTAL.	E 04G 9/05	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANDRA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803983	ES2011937	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 8602874 POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS RECREATIVAS".	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
1					

ANDREU BARBERA, JOSE VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501289	ES2102969	02/10/2015	AISLAMIENTO PERFECCIONADO PARA PUERTAS CORTAFUEGOS.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
P009700868	ES2150834	28/07/2017	DISPOSITIVO PARA NACLAR UNA PUERTA A SU MARCO.	E 05B 17/20	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANDRITZ-AHLSTROM OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200207	ES2048091	20/11/2014	METODO Y APARATO PARA EL TERMOTRATAMIENTO DE LODO DE CAL:	C 01F 1/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600406	ES2130030	27/05/2016	APARATO PARA SUJETAR UNA CUCHILLA DE ASTILLADORA.	B 27L 11/02	CONFORMADO II
P009600225	ES2125796	26/05/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA EL DECAPADO DE PRODUCTOS METALICOS.	C 23G 1/08	METALURGIA
P009600224	ES2125795	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION DE ELECTROLITOS.	C 25F 7/02	METALURGIA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANDUJAR VILA, ELISEO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502045	ES2126466	27/01/2016	ACCESORIO PARA EXTRAER EL AIRE DEL EMBUTIDO CARNICO EN EL PROCESO DE LLENADO CON EMBUTIDURA DE PISTON VERTICAL.	A 22C 11/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

ANGEL IGLESIAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600434	ES2117556	22/06/2011	DISPOSITIVO LIMITADOR DE CORRIENTE PARA CARGAS INDUCTIVAS.	H 02H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009001726	ES2024878	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 530.820 (8)POR SISTEMA DE CONTROL PARA PANELES DE SEÑALIZACION.	G 05B 15/00	INSTRUMENTOS
P009002893	ES2024343	14/06/2011	SISTEMA DE CONTROL PARA PANELES DE SEÑALIZACION.	G 05D 15/00	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANGLO AMERICAN CORPORATION OF SOUTH AFRICA LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101731	ES2038901	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR CANTIDADES VALIOSAS DE TITANIO.	C 01G 23/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ANGLO OPERATIONS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102860	ES2064179	20/11/2014	METODO Y SEPARADOR PARA SEPARAR PARTICULAS ADSORBENTES DE UNA PULPA YPROCEDIMIENTO DE RECUPERAR CONTENIDOS METALICOS VILIOSOS DE UNA PULPA.	C 22B 3/24	METALURGIA
P008900706	ES2012668	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA RECUPERAR ELEMENTOS METALICOS.	B 01J 20/30	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANGUANO MARTINEZ, JACINTO JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000560	ES2023539	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL FABRICADO DE TABLEROS CON PERFILES DE POLIUTERANO PARA PUERTAS Y MUEBLES.	A 47B 96/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

ANGUIX GONZALEZ, M. CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700469	ES2123448	14/12/2016	UN PRODUCTO PARA FUMAR.	A 24F 47/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANGULAS AGUINAGA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201820	ES2048672	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ANALOGO DE ANGULA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009201808	ES2048670	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO SIMILAR A LA ANGULA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

ANGULAS MAYOZ, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700869	ES2125196	28/07/2017	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE UN SUCEDANEO DE ANGULA.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANGULOS DECORATIVOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001373	ES2024782	31/10/2014	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 8900570, POR "SISTEMA PARA EL MONTAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN CAJONES CONTENEDORES DE TAMBORES DE ARROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y SIMILARES.	E 06B 9/17	CONSTRUCCIÓN
P009002922	ES2029952	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900570, POR SISTEMA PARA EL MONTAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN CAJONES CONTENEDORES DE TAMBORES DE ARROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y SIMILARES.	E 06B 9/42	CONSTRUCCIÓN
2					

ANITUA ALDECOA, EDUARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101432	ES2181595	17/08/2011	IMPLANTE DENTAL.	A 61C 8/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ANN MACKAY, CAROL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002409	ES2025988	14/06/2011	DISPOSITIVO DE INTERFAZ PARA AISLAR UNA CAJA DE ENGRANAJES DE MOTORES DE TRACCIÓN, DE UN COLLARIN PORTADOR DE ARMADURA.	F 16H 57/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ANTONIO GUASCH GRAÑO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700989	ES2004588	24/02/2011	APARATO PARA EL CONTROL DEL ANCHO Y DEL GRAMAJE DE LA NAPA EN MAQUINAS NAPADORAS DE VELOS DE CARDA	D 01G 25/00	TEXTILES
P008703383	ES2008355	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS NAPADORES DE VELOS DE CARDA.	D 01G 25/00	TEXTILES
P008900873	ES2013090	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE MAQUINAS NAPADORAS DE VELOS DE CARDA.	D 01G 27/00	TEXTILES
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

APARICIO IZQUIERDO, TOMAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300459	ES2246100	14/12/2016	HABITACION MODULAR PREFABRICADA, PARTICULARMENTE UN CUARTO DE ASEO O DE BAÑO.	E 04B 1/348	CONSTRUCCIÓN
1					

APIA XXI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701124	ES2324261	16/02/2017	APUNTADOR SOLAR PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION.	F 24J 2/54	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

APLICACIONES ELECTRONICAS PARA LA TRANSMISION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200607	ES2200677	14/12/2016	DISPOSITIVO CONTRA EL SABOTAJE TELEFONICO Y METODO DE APLICACION.	H 04M 11/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

APLICACIONES RENOVABLES INTEGRADAS, SL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200802278	ES2358815	10/10/2013	HELIOSTATO CON UN EJE DE ACCIONAMIENTO APUNTANDO AL OBJETIVO, SENSOR DE REFLEXIÓN Y CONTROL EN LAZO CERRADO.	F 24J 2/38	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301749	ES2076101	20/11/2014	PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO Y SISTEMA DE GARANTIA DE AISLAMIENTO	H 02G 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

APPLICATION ART LABORATORIES CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400398	ES2125741	08/08/2011	DISPOSITIVO MAGNETICO DE CIERRE.	A 45C 13/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

APROALIA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600412	ES2318941	14/12/2016	SISTEMA COMBINADO DE REFRIGERACION Y CLIMATIZACION	F 25B 29/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700140	ES2117593	28/04/2017	PROCEDIMIENTO PARA OBTENCION DE PIENSOS A PARTIR DE "COMPOST" RESULTANTE DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y/O RESIDUOS DE MATERIA ORGANICA Y UTILIZACION DEL PIENSO OBTENIDO.	A 23K 1/18	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

AQUIMIAN ESPAÑA S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800348	ES2301452	14/12/2016	SEPARADOR PARA REDONDOS DE ARMADURAS DE PLACAS DE HORMIGON ARMADO	E 04C 5/16	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AQUISEL S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900477	ES2013017	20/11/2014	TAPON ELASTICO PARA RECIPIENTES.	B 65D 39/16	TRANSPORTE
1					

ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502355	ES2112779	04/03/2016	POTENCIOMETRO PERFECCIONADO.	H 01C 10/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003302	ES2024967	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN POTENCIOMETROS PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS DEMONTAJE AUTOMATIZADO.	H 05K 1/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ARAGON-ESTRELA, YVES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100814	ES2029198	20/11/2014	BAJANTE PERFECCIONADO PARA DESESCOMBROS EN EDIFICIOS.	B 65G 11/00	TRANSPORTE
1					

ARANGUREN MIÑAUR, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003321	ES2027563	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N[9000549	F 16D 65/09	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ARANZABAL ZUBURRUTI, BEGOÑA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400116	ES2238002	07/12/2016	PROCESO DE OBTENCION DE UN SUSTRATO ORGANICO PARA USO HORTICOLA.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ARCELORMITTAL BELVAL & DIFFERDANGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400487	ES2111427	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA HACER ESTANCAS ENSAMBLADURAS DE ELEMENTOS DE BARRERA MACHIHEMBRADOS, DISPOSITIVO PARA LA COLOCACION EN POSICION DEL MATERIAL DE ESTANCACION Y JUNTA ESTANCA ASI REALIZADA.	E 02D 5/14	CONSTRUCCIÓN
1					

ARCONADA ARCONADA, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003237	ES2027533	11/08/2011	DISPOSITIVO AFILADOR PARA MAQUINAS CORTADORAS DE FIAMBRES Y SIMILARES.	B 24B 3/36	CONFORMADO II
1					

AREVA NP GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009250010	ES2088326	08/07/2011	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS RADIOACTIVOS.	G 21F 9/08	TÉCNICA NUCLEAR
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ARKEMA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500910	ES2261073	16/02/2017	UTILIZACION DE UNA PELICULA MULTICAPA PROTECTORA A BASE DE PVD Y DE PMMA.	B 32B 27/08	CONFORMADO II
1					

ARKEMA FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301655	ES2081746	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PURIFICACION DE ACIDO CLORHIDRICO GASEOSO.	C 01B 7/07	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

AROCENA YARZA, MIGUEL ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300351	ES2245540	14/12/2016	BARCO POLIVALENTE PARA RECOGIDA DE PRODUCTOS CONTAMINANTES FLOTANTES EN EL MAR.	E 02B 15/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ARPA ROMERO, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200151	ES2065793	20/11/2014	QUEMADOR AUTOVAPORIZADOR UNIVERSAL CON DISPOSITIVO DE DESOBTURACION INCORPORADO GRADUABLE ENTRE 2.000 Y 24.000 KCAL/H.	F 23D 11/36	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

ARROYO ORDOÑEZ, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101534	ES2046931	09/12/2011	PANEL FONOAORSORBENTE DE CONGLOMERADO DE CEMENTO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO.	E 04B 1/84	CONSTRUCCIÓN
1					

ARXE ARXE,, MARTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800041	ES2009509	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8702327, POR "ROTULO LUMINOSO PERFECCIONADO">	G 09F 13/34	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASAC PHARMACEUTICAL INTERNATIONAL SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300360	ES2224836	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE TRANSFECCION DE CELULAS CON VECTORES NO VIRALES E IRRADIACION.	C 12N 15/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009450032	ES2080027	20/11/2014	COMPOSICION DE RESINA FOTOSENSIBLE PARA UNA PLACA DE IMPRESION DE PANEL ONDULADO.	C 08F 299/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009101857	ES2034890	01/12/2011	"COMPUESTO LIQUIDO DE RESINA FOTOCURABLE PARA LA FABRICACION DE PLANCHAS PARA LA IMPRESION FLEXOGRAFICA Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION".	G 03F 7/027	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201387	ES2226527	17/08/2011	DISPOSITIVO DE GUIADO DE DISCOS.	G 07D 1/00	INSTRUMENTOS
1					

ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200150090	ES2204264	16/02/2017	LIGANTES DE FURANO PARA FUNDICION NO COCIDOS Y SU USO.	B 22C 1/22	CONFORMADO I
P200350049	ES2226579	14/12/2016	SISTEMAS AGLUTINANTES DE FUNDICION QUE CONTIENEN UN ALQUIL-RESORCINOL Y SU USO.	B 22C 1/22	CONFORMADO I
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASIAIN AGUADO, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602132	ES2301377	02/11/2011	SEÑUELO PARA PESCA	A 01K 85/12	AGRICULTURA
1					

ASIENTOS ESTEBAN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302266	ES2074951	20/11/2014	MECANISMO DE ABATAMIENTO DE APOYA-BRAZOS EN ASIENTOS PARA VEHICULOS.	B 60N 2/46	TRANSPORTE
1					

ASINFIN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700399	ES2162522	22/06/2011	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LODOS.	C 02F 11/12	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASOC. DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO-INSTITUTO TECNOI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700700	ES2304875	14/12/2016	CEMENTO PORTLAND ADICIONADO CON PUZOLANAS TEXTURIZADAS.	C 04B 7/13	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301207	ES2263307	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD, EN BLOQUES DE ROCA ORNAMENTAL DE GRANDES DIMENSIONES Y DISPOSITIVOS PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	G 01N 29/04	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601653	ES2121538	02/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN COLORANTE ALIMENTARIO A BASE DECURCUMINA.	C 09B 6/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009601654	ES2121539	02/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN COLORANTE ALIMENTARIO ESTABLE ABASE DE CURCUMINA.	C 09B 61/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600409	ES2103238	27/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER PRODUCTOS NATURALES A PARTIR DE MATRICES VEGETALES O ANIMALES MEDIANTE UNA EXTRACCION A ALTA PRESION UTILIZANDO UNA MEZCLA DE DISOLVENTES LIQUIDOS EN PRESENCIA DE FLUIDOS SUPERCRITICOS.	B 01D 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100538	ES2031764	10/06/2011	TEJIDOS MULTIDIRECCIONALES MULTICAPA DE COMPOSICION VARIABLE COMO ESTRUCTURAS DE REFUERZO APLICABLES A LA FABRICACION DE VIGAS PERFILES Y BASTIDORES EN MATERIALES COMPUESTOS.	D 06M 17/04	TEXTILES
1					

ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DEL CURTIDO Y ANEXAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200403170	ES2255873	23/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE CARNAZAS.	C 08H 1/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100591	ES2024383	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FIJACION DEL PISO AL CORTE EN LA FABRICACION DECALZADO DE CUERO.	A 43D 11/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASOCIACION DE INVESTIGACION PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501025	ES2116883	02/09/2015	ADHESIVOS CARGADOS CON SILICATOS NATURALES HIDRATADOS DE MAGNESIO (SEPIOLITAS) PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y UTILIZACION.	C 09J 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009300500	ES2064264	20/11/2014	IMPRIMACION DE ELASTOMEROS CON DISOLUCIONES DE ACIDOS POLICARBOXILICOS, PARA FACILITAR SU UNION MEDIANTE ADHESIVOS DE CONTACTO.	C 08C 19/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009003110	ES2023773	14/12/2011	OBTENCION DE TELAS DE CARBON ACTIVO Y SU PREAPRACION PARA SU USO EN PALMILLAS DE CALZADO Y OTRAS APLICACIONES.	A 43B 17/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009600792	ES2107972	27/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL PEGADO DEL PISO AL CORTE EN CALZADO, Y DE MATERIALES DE MARROQUINERIA.	A 43B 9/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
4					

ASSOCIATED PROPERTY INVESTMENTS L.L.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600519	ES2281288	14/12/2016	CORREA PARA INSTALACIONES DE FABRICACION CONTINUA DE PIEZAS DE HORMIGON	B 28B 5/02	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASTE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900280	ES2168029	08/04/2011	MAQUINA PARA EL SECADO DE ANIMALES.	A 01F 13/00	AGRICULTURA
1					

ASTIGARRAGA ZABALETA, FELIX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100358	ES2185477	01/09/2011	ESCANCIADOR DE BEBIDAS.	B 65D 47/12	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASTURIANA DE ZINC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301366	ES2067411	20/11/2014	CATODO PARA LA DEPOSICION ELECTROLITICA DE METALES FERREOS.	C 25D 5/00	METALURGIA
P009301778	ES2069496	20/11/2014	CUBA PARA INSTALACIONES DE ELECTROLISIS.	C 25C 7/06	METALURGIA
P009002084	ES2020729	20/11/2014	INSTALACION PARA DESPRENDER LA CAPA DE ZINC DEPOSITADA POR ELECTROLISIS SOBRE CATODOS PLANOS Y CATODO UTILIZADO.	C 25D 3/22	METALURGIA
P009401189	ES2112713	20/11/2014	INSTALACION PARA DESPRENDER LAS CAPAS ELECTRODEPOSITADAS SOBRE CATODOS.	C 25C 7/08	METALURGIA
P009500285	ES2103677	26/08/2015	INSTALACION PARA LA ELIMINACION DE IMPUREZAS EN LA COLADA DE METALES.	B 22D 7/12	CONFORMADO I
P009402221	ES2097699	26/08/2015	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA CAPTACION Y PRECIPITACION SIMULTANEA DE MERCURIO EN GASES QUE LO CONTIENEN.	C 01G 13/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009402220	ES2098181	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MERCURIO METAL A PARTIR DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN CLORURO MERCURIOSO.	C 22B 43/00	METALURGIA
P009302030	ES2107328	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA PARA LA LIMPIEZA DE ANODOS DE CUBAS ELECTROLITICAS.	C 25C 7/06	METALURGIA
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ASTURIANA DE ZINC. S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400646	ES2100795	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS A PARTIR DE RESIDUOS DE HIDROMETALURGIA DEL ZINC QUE CONTIENEN HIERRO.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

ATD CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000457	ES2166317	09/08/2011	RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS CON CALENTADOR INTEGRADO.	A 45C 11/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

ATH-ALBARUS TRANSMISSOES HOMOCINETICAS LTDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401551	ES2113261	20/11/2014	DISPOSITIVO DE VEDAMIENTO PARA JUNTAS HOMOCINETICAS.	F 16J 3/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ATLANTIC COPPER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200113	ES2049627	20/11/2014	INSTALACION CLARIFICADORA DE LIQUIDOS QUE CONTIENEN SOLIDOS EN SUSPENSION.	B 01D 24/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

A.T.X. INTERNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501377	ES2129288	26/10/2015	MECANISMO DE CUATRO PIEZAS PARA BOLIGRAFO.	B 43K 24/06	IMPRESIÓN
1					

AUGESCON, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700267	ES2323346	07/12/2016	SILO MODULAR PARA EL APARCAMIENTO DE AUTOMOVILES	E 04H 6/08	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AUGUST BECK GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401447	ES2115455	22/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION POR ARRANQUE DE VIRUTAS.	B 23B 29/16	CONFORMADO I
1					

AUTOMOVILES UTILITARIOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400114	ES2258374	07/12/2016	SISTEMA DE SUSPENSION PARA VEHICULOS.	B 60G 3/28	TRANSPORTE
1					

AUTOPISTAS CONCESIONARIA ESPAÑOLA, S.A. (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101390	ES2048027	09/12/2011	SISTEMA DE CONTROL DE PASO PARA UNA VIA DE PEAJE DINAMICO CON BARRERAS EN AUTOPISTAS.	G 07B 15/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AUTOPORTANTES VALDEORRAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102374	ES2048630	20/11/2014	FORJADO UNIDIRECCIONAL CON PANALES PREFABRICADOS AUTOPORTANTES DE HORMIGON ARMADO.	E 04B 5/19	CONSTRUCCIÓN
1					

AUTOREFRE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701721	ES2004299	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 485.260, POR APARATO REFRIGERADOR Y DISTRIBUIDOR DE BOTES DE BEBIDAS	F 25D 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

AUXILIAR MINERA DEL NORTE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600353	ES2130910	26/05/2016	APARATO LIMPIADOR Y DE MANTENIMIENTO DE CABLES.	B 66B 7/12	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AVENTIS PHARMA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101505	ES2036922	01/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE MEZCLAS DE POLISACÁRIDOS DE BAJOS PESOS MOLECULARES	C 08B 37/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

AVERY INTERNATIONAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003166	ES2024359	09/03/2011	CINTAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION DE ALTAS PRESTACIONES.	B 32B 5/16	CONFORMADO II
P009000660	ES2026750	08/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE MICROESFERAS ADHESIVAS SENSIBLES A LA PRESION.	C 09J 4/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AVIZOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101121	ES2041561	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR LENTES DE CONTACTO.	A 61L 2/18	SALUD
1					

AVL LIST GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002847	ES2026780	03/08/2011	MOTOR QUE FUNCIONA CON DOS COMBUSTIBLES, CELDA DE SOPLETE Y CULATA PARA EL MISMO, Y METODO PERFECCIONADO DE COMBUSTION PARA ESTE MOTOR.	F 02B 19/14	MOTORES Y BOMBAS
1					

AZCOYEN INDUSTRIAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008901727	ES2012721	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 499.002 POR: "SISTEMA ELECTROMECANICO DE EXTRACCION PARA MAQUINAS EXPENDEDORAS DE PRODUCTOS ENVASADOS.	G 07F 11/40	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AZKOYEN INDUSTRIAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900052	ES2011963	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 516.570:"EXPENDEDOR AUTOMATICO Y MODULAR DE PRODUCTOS ESTUCHADOS".	G 07F 11/040	INSTRUMENTOS
1					

AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902076	ES2014663	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 516.570 POR: "EXPENDEDOR AUTOMATICO Y MODULAR DE PRODUCTOS ESTUCHADOS.	G 07F 11/04	INSTRUMENTOS
P009202632	ES2066697	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN COLUMNAS EXPENDEDORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS.	G 07F 11/16	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

AZKOYEN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601107	ES2114818	26/08/2016	ALMACEN PARA MAQUINAS EXPENDEDORAS DE PRODUCTOS ESTUCHADOS.	G 07F 11/04	INSTRUMENTOS
1					

BADIA CAMPO, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703091	ES2005913	10/03/2011	MAQUINA PARA EL CONFORMADO Y COCINADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	A 47J 44/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

BADIA I FARRE, JORDI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200403167	ES2259903	23/11/2016	CONJUNTO DE PANTALLA Y TECLADO Y TELEFONO MOVIL QUE COMPRENDE DICHO CONJUNTO.	G 06F 3/023	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BAEJIN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800248	ES2145690	16/08/2011	ARMAZON DE TIENDA PLEGABLE PARA ACOPLAR LA TELA DE TIENDA CON EL ARMAZON DE TIENDA DE FORMA INTEGRAL.	E 04H 15/42	CONSTRUCCIÓN
1					

BAE SYSTEMS PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001874	ES2126538	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN OBUSES DE CAMPAÑA.	F 41F 1/00	ARMAMENTO
1					

BAIXAULI BAU, AGUSTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500753	ES2093558	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR LA ASTRINGENCIA DEL KAKI, CON ETANOL.	A 23B 7/153	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BALAY S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800337	ES2154536	14/12/2016	SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR A LA CUBA DE LAVADORAS.	D 06F 37/20	TEXTILES
1					

BALAY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100189	ES2029179	14/06/2011	ADICION A LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8902719/1 POR: CUBA PARA MAQUINA LAVADORA.	D 06F 39/12	TEXTILES
P009800195	ES2154534	07/12/2016	SISTEMA DE FIJACION DE LOS AMORTIGUADORES A LA CUBA DE LAVADORAS.	D 06F 37/20	TEXTILES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BALIÑO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003135	ES2027153	10/03/2011	HELICE DE PASO REGULABLE.	B 63H 3/02	TRANSPORTE
1					

BAÑOS DOÑA, ENCARNACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700487	ES2130979	11/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN TORRES DE REFRIGERACIONY CONDENSADORES EVAPORATIVOS Y UNA UNIDAD PARA LA PUESTA EN PRACTICA DE ESTE PROCEDIMIENTO.	C 02F 1/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

BARANDAS DEL MEDITERRANEO. S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100889	ES2040156	01/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN ESTRUCTURAS PARA LA FORMACION DE BARANDAS.	E 04F 11/18	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BARAT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600259	ES2130027	04/03/2016	CONJUNTO DE PUERTA Y RAMPA DE EVACUACION PARA MEDIOS DE TRANSPORTE DE VIAJEROS.	B 61D 19/02	TRANSPORTE
1					

BARAUT ANELL, RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302451	ES2081760	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA EL CENTRIFUGADO DE ALFOMBRAS.	D 06G 1/00	TEXTILES
1					

BARBERAN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201530	ES2050071	19/08/2011	SISTEMA DE EVAPORACION DE LOS DISOLVENTES EN PROCESOS DE SECADO DE BARNICES.	F 26B 3/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BARCELO DOMENECH, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500603	ES2311311	14/12/2016	MADEJA AJUSTABLE PARA CABOS DE HILOS DE COLGADO PARA PRODUCTOS CARNICOS.	A 22C 15/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

BARQUIEL PEREZ, ASCENSION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202835	ES2241410	02/03/2011	MODALIDAD DE CUBIERTO QUE SIRVE A LA VEZ PARA UTILIZAR CON LIQUIDOS Y SOLIDOS.	A 47G 21/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

BARRERO LOPEZ, ANTONIO J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200803097	ES2345755	21/08/2015	SOPORTE PUBLICITARIO TOALLERO EN PISTAS DE TENIS.	A 47K 10/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BARRETO AVERO, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008904340	ES2021914	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 543.531 CONCEDIDA POR: PROCEDIMIENTO PARA LA COLORACION DE COLECTORES DE PLACASSOLARES.	F 24J 2/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009600294	ES2103211	15/11/2011	SISTEMA PARA DESALINIZAR AGUA DEL MAR MEDIANTE OSMOSIS INVERSA POR CAMARAS PRESURIZADAS.	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

BARTRA TONDO, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900207	ES2154209	08/04/2011	CALZONCILLO ESPECIAL PARA PERSONAS CON INCONTINENCIA DE ORINA.	A 41B 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BASF SE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600820	ES2114487	27/07/2016	MEZCLA ESTABILIZANTE SINERGISTICA.	C 09K 15/30	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

BASSOLS ESPUÑA, JORDI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601075	ES2304290	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE ANIMALES Y MAQUINA PARA EL MARCADO DE ANIMALES	A 01K 11/00	AGRICULTURA
1					

BATZ , S. COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700441	ES2304100	14/12/2016	"REPOSACABEZAS PARA ASIENTOS DE VEHICULOS AUTOMOVILES".	B 60N 2/48	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Bayer Intellectual Property GmbH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000599	ES2169653	14/12/2016	DESFOLIANTE	A 01N 47/36	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700835	ES2128984	26/07/2017	HERBICIDAS A BASE DE HETEROARILOXI-ACETAMIDAS PARA EL EMPLEO EN EL CULTIVO DE ARROZ.	A 01N 43/824	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401313	ES2112717	20/11/2014	DISPOSICION DE REFRIGERACION PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA DE UN AUTOMOVIL.	F 01P 7/16	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BAYER S.A.S.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500431	ES2114790	26/08/2015	MEZCLA REGULADORA DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.	A 01N 43/40	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BCN PEPTIDES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201142	ES2195787	16/02/2017	COMPUESTOS CAPACES DE BLOQUEAR LA RESPUESTA A SUSTANCIAS QUÍMICAS O ESTIMULOS TÉRMICOS O MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN DE LOS NOCICEPTORES, UN MÉTODO PARA SU OBTENCIÓN Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN.	C 07K 5/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601755	ES2115543	25/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE CARBETOCINA Y SUS SALES DE ADICIÓN DE ÁCIDO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES O COMPLEJOS DE LA MISMA.	C 07K 7/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300197	ES2055665	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE CARBOCALCITONINA.	C 07K 7/36	QUÍMICA ORGÁNICA
P009202510	ES2051647	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE CALCITONINA DE SALMON.	C 07K 1/04	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BEFESA ZINC ASER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500713	ES2104508	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO HIDROMETALURGICO DE DEPURACION DE OXIDO WAEZL MEDIANTE SU LIXIVIACION CON CARBONATO SODICO.	C 22B 7/02	METALURGIA
P009500605	ES2110355	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN OXIDO DE CINCO DE ALTA PUREZA MEDIANTE LIXIVIACION DE OXIDO WAEZL CON DISOLUCIONES DE CARBONATO AMONICO.	C 22B 3/14	METALURGIA
2					

BEHR GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201800	ES2065824	20/11/2014	CAJA DE EMPALME PARA UN CAMBIADOR DE CALOR, PARTICULARMENTE PARA UN CONDENSADOR DE REFRIGERANTE.	F 28F 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009301599	ES2070766	08/11/2011	DISPOSICION DE UN RECIPIENTE DE COMPENSACION DE MATERIA PLASTICA EN UN DEPOSITO DE AGUA DE UN RADIADOR.	F 28F 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BELIL CREIXELL, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700720	ES2003238	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA SUSPENSION TRASERA PARA MTOCICLETAS Y VEHICULOS SIMILAREAS.	B 62K 25/26	TRANSPORTE
P009200916	ES2054571	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE SUSPENSION-TRANSMISION PARA MOTOCICLETAS Y SIMILARES.	B 62K 25/20	TRANSPORTE
2					

BELL HELICOPTER TEXTRON INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000469	ES2020634	07/03/2011	METODO PARA DETECTAR CAPAS PROTECTORAS SOBRE MATERIALES COMPUESTOS.	G 01N 27/90	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BELLON CANEIRO, JUAN MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301158	ES2220213	16/02/2017	PROTESIS COMPUESTA DE DOBLE MALLA QUE CORRIGE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL, E IMPIDE LA FORMACION DE ADHERENCIAS EN LA INTERFAZ PERITONEAL	A 61F 2/00	SALUD
1					

BELTRAN HERNANDO, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501043	ES2302399	16/02/2017	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA APLICAR LA REALIDAD AUMENTADA A LA CONSTRUCCION PARA REALIZAR TAREAS DE REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA.	G 01C 15/00	INSTRUMENTOS
1					

BENAYAS PEREZ (TITULAR AL 50%), LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500557	ES2121506	26/08/2015	DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS COLECTIVO.	B 67D 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BENET SOLER, GABRIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300830	ES2226560	08/07/2011	VEHICULO ARTICULADO	B 62D 61/10	TRANSPORTE
1					

BENGOA SAEZ DE CORTAZAR, DOMINGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600168	ES2262442	07/12/2016	SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA EDIFICACION SEMIPREFABRICADA.	E 04B 1/35	CONSTRUCCIÓN
1					

BENITO BERNAL, ANGEL FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402382	ES2121497	26/08/2015	MAQUINA ROSCADORA ELECTROHIDROMECANICA.	B 23G 1/18	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BERECIARTUA ACHAGA, JOSE ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100345	ES2178958	06/07/2011	CIERRE PARA PINCHOS O TAPAS RELLENAS.	A 23L 1/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

BERENGUER-GAVILA, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201196	ES2076064	03/08/2011	HIDROFUGANTE DE MATERIALES -SUPERFICIE Y MASA-.	C 04B 41/49	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

BERICAP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802026	ES2154563	10/11/2011	DISPOSITIVO DE TAPONADO PARA UNA BOMBONA, DESTINADA A UN DISTRIBUIDOR DE LIQUIDO DE TIPO FUENTE DE AGUA.	B 65D 41/32	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BERNARDO PERDIGUERO, MIGUEL ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100017	ES2199006	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N- P-9900279/5, POR :SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA.	F 03D 1/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

BERTEK, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600189	ES2100133	04/05/2016	APLICADOR DE APOSITOS ADHESIVOS.	A 61F 13/02	SALUD
1					

BESPAC PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003164	ES2030348	14/06/2011	APARATO Y METODO PARA DISTRIBUIR LIQUIDO EN FORMA DE PULVERIZACION ATOMIZADA.	B 05B 1/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BETAPACK, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601289	ES2137076	26/09/2016	TAPON PARA BOTELLAS DE ACEITE PERFECCIONADO.	B 65D 1/48	TRANSPORTE
1					

BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800536	ES2151382	14/12/2016	ADN RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA EPITOPOS DEL ALERGENO PROFILINA DEHEVEA BRASILIENSIS UTIL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ALERGIA A LATEX.	C 12N 15/29	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009900301	ES2147539	14/12/2016	ADN RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA EPITOPOS DEL ALERGENO TROPOMIOSINA DE ACAROS, CUCARACHAS Y MOLUSCOS, UTIL PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ALERGIAS.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BIC IBERIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501818	ES2125150	29/12/2015	DISPOSICION PARA ALOJAR CRISTALES PIEZOELECTRICOS EN MECANISMOS PIEZOELECTRICOS PARA ENCENDEDORES DE GAS.	F 23Q 3/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100652	ES2026089	10/06/2011	MECANISMO PIEZOELECTRICO PARA ENCENDEDORES DE GAS.	F 23Q 2/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009502394	ES2116204	29/03/2016	MECANISMO PIEZOELECTRICO PARA ENCENDEDORES DE GAS CON CUERPO TELESCOPICO CERRADO AL EXTERIOR.	H 01L 41/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501783	ES2124146	29/12/2015	UTENSILIO PARA ESCRIBIR, DESECHABLE, CON PRECINTO DE GARANTIA Y METODO PARA FABRICARLO.	B 43K 7/00	IMPRESIÓN
4					

BIELE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202440	ES2071548	20/11/2014	INSTALACION PARA ENFRIAMIENTO DE TABLEROS.	B 27N 7/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BIOMET DEUTSCHLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102606	ES2040626	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CEMENTOS DE FOSFATOS DE CALCIO Y SU EMPLEO COMO BIOMTERIALES.	A 61L 27/00	SALUD
1					

BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502088	ES2109178	02/02/2016	DISPOSITIVO DE FIJACION OSEA EXTERNA DE MIEMBRO SUPERIOR.	A 61B 17/64	SALUD
P009601931	ES2133074	27/12/2016	PROTESIS ACETABULAR DE RECONSTRUCCION.	A 61F 2/34	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BIOSENSORES, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701073	ES2121705	25/08/2017	MICROBIOSENSOR PARA LA MONITORIZACION EN CONTINUO DE SUSTANCIAS QUIMICAS EN FLUIDOS.	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

BITRON "A" SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400224	ES2114354	16/08/2011	APARATO PARA LA EVACUACION CONTROLADA DEL VAPOR DE LA CAMARA DE LAVADO DE UNA MAQUINA LAVAVAJILLAS.	A 47L 15/42	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BLASCO MORAN, JOSE FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700352	ES2328198	14/12/2016	ESTRUCTURA PARA SOMIERES	A 47C 19/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200700353	ES2332116	14/12/2016	SOPORTE DESLIZANTE PARA LAMAS DE SOMIERES	A 47C 23/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

BOGEMAR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200016	ES2203312	07/12/2016	BOMBA CENTRIFUGA PARA HIDROMASAJES.	F 04D 9/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BOIX MAQUINARIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101580	ES2046077	19/08/2011	MECANISMO REGULABLE PARA LA ALIMENTACION DE PLANCHAS DE CARTON EN MAQUINAS MONTADORAS DE CAJAS.	B 31B 1/12	PAPEL
1					

BOIX MAQUINARIA S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201493	ES2066669	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MOLDES PARA LA FORMACION DE CAJAS DE CARTON.	B 31B 3/02	PAPEL
1					

BOKOBO ÁFRICA, LOURDES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201100035	ES2404186	17/07/2017	NÉCTAR DE PIÑA, JENGIBRE Y CLAVO.	A 23L 2/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BOLINAGA ALCELAY, BITTOR IÑAKI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600362	ES2300178	14/12/2016	MAMPARA DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS	B 60R 21/12	TRANSPORTE
1					

BONILLA SANCHEZ, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401141	ES2306542	16/02/2017	BLANCO AEREO.	F 41J 9/08	ARMAMENTO
1					

BONTERRA IBERICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501729	ES2112174	29/12/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE COMPUESTOS A BASE DE ESPARTO, PRODUCTOSASI OBTENIDOS Y SU APLICACION EN EL SECTOR MEDIO AMBIENTAL.	D 04H 5/00	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BORGES RODRIGUEZ, ANDRES ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000262	ES2166306	01/09/2011	COMPOSICION DESINFECTANTE TENSIOACTIVA.	A 61L 2/18	SALUD
1					

BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200702906	ES2342640	17/09/2013	DISPOSICION DE VALVULA	F 16K 11/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

BORMIOLI METALPLAST S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700514	ES2002969	20/11/2014	CAPSULA DE SEGURIDAD CON ARILLO DE INVOLABILIDAD PARA ENVASES PROVISTO DE CUELLO	B 65D 55/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BORREL COLLADO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501746	ES2127071	29/12/2015	MAQUINA RECUPERADORA DE LOS DESTRIOS EN EL PROCESO DEL DESCASCARADO DE ALMENDRAS Y OTROS FRUTOS SECOS POR DIFERENTE DUREZA.	A 23N 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009002398	ES2033588	08/03/2011	NUEVA BANDEJA TRANSPORTADORA, ALIMENTADORA, Y DISTRIBUIDORA DE ARIDOSY FRUTOS SECOS EN GENERAL.	B 65G 27/00	TRANSPORTE
2					

BORYUNG BIOPHARMA CO.LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101949	ES2037599	25/10/2011	METODO DE CULTIVO PARA LA PREPARACION DE UNA VACUNA TIFOIDEA ORAL DE TIPO VIVO	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BOSCH PUIG, AGUSTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700979	ES2004920	10/07/2017	MAQUINA SEMIAUTOMATICA PARA LA ELABORACION DE HAMBURGUESAS	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009201901	ES2061412	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 556.404 "MAQUINA SEMIAUTOMATICA PARA LA ELABOTACION DE HAMBURGUESAS".	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BOSCH-SIEMENS HAUSGERATE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101524	ES2044751	09/12/2011	APARATO REFRIGERADOR, ESPECIALMENTE NEVERA O CONGELADOR.	F 25D 27/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009100764	ES2029644	15/06/2011	APARATO REFRIGERADOR, ESPECIALMENTE UN REFRIGERADOR DOMESTICO.	F 25D 25/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009102428	ES2048076	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA UNA PUERTA COLOCADA EN UN CONTENEDOR DE FORMA PARALELEPIPEDICA.	E 05B 41/00	CONSTRUCCIÓN
P009700253	ES2128252	06/07/2011	INDUCTOR DE PLACAS CONCAVAS.	H 05B 6/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009400066	ES2110864	07/03/2011	MANGUERA DE SEGURIDAD PARA LA CONEXION HIDRAULICAMENTE PROTEGIDA DE ELECTRODOMESTICOS CON CONDUCCION DE AGUA.	F 16L 33/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009401906	ES2113792	08/08/2011	MAQUINA LAVADORA DE TAMBOR CARGABLE FRONTALMENTE.	D 06F 39/08	TEXTILES
P009100785	ES2029655	10/06/2011	TAPA DE LA CARCASA PARA UNA MAQUINA DOMESTICA.	D 06F 39/14	TEXTILES
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BOSCH-SIEMENS HAUSGWRATE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003115	ES2027145	15/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIEZAS DE ARRASTRE DE PLASTICO PARA TAMBORES DE MAQUINAS LAVADORAS Y PIEZA DE ARRASTRE FABRICADA SEGUNEL MISMO.OK	B 29C 45/14	CONFORMADO II
1					

BOSCH-SIMENS HAUSGERATE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003116	ES2027146	11/03/2011	BATIDORA MANUAL ELECTRICA	A 47J 43/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009002708	ES2026381	10/06/2011	LAVADORA DE TAMBOR CON CARGA POR LA CUBIERTA.	D 06F 33/02	TEXTILES
P009003134	ES2027152	11/03/2011	TAMBOR DE LAVADORA	D 06F 37/06	TEXTILES
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BOTTLE AUTOMATION MANUFACTURING, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802173	ES2163957	16/08/2011	ELEMENTO SEPARADOR DE AJUSTE AUTOMATICO.	B 65G 47/14	TRANSPORTE
1					

BOU SANDEMETRIO, ENRIC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600545	ES2304840	14/12/2016	SALA DE ALMACENAMIENTO	A 62C 2/24	SALUD
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRACCO INTERNATIONAL B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401679	ES2102312	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CRISTALIZACION DEL IOPAMIDOL.	C 07C 237/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302238	ES2086259	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DICLORURO DE ACIDO L-5-(2-ACETOXI-PROPIONILAMINO)-2,4,6-TRIYODO-ISOFALICO.	C 07C 235/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302237	ES2073370	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DEL COMPUESTO BIS-(1,3-DIHIROXI-PROPILAMIDA) DEL ACIDO L-5-(2-ACETOXI-PROPIONILAMINO)-2,4,6-TRIYODO-ISOFALICO.	C 07C 237/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700637	ES2136011	30/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN INTERMEDIO UTIL EN LA SINTESIS DE MEDIOS DE CONTRASTE YODADOS.	C 07C 237/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500394	ES2105961	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y PURIFICACION DE AGENTES DE CONTRASTE YODADOS.	C 07C 231/12	QUÍMICA ORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRAUN ESPAÑOLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300214	ES2070709	06/07/2011	PRODUCTO LIMPIADOR PARA MAQUINAS DE AFEITAR.	A 61L 2/18	SALUD
1					

B R HOLDINGS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402547	ES2087829	26/08/2015	PLATAFORMA DE ACUICULTURA.	A 01K 61/00	AGRICULTURA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRIDGESTONE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101654	ES2040619	01/12/2011	CUBIERTA RADIAL CON ACERO, PARA NEUMATICOS TODO TERRENO	B 60C 9/18	TRANSPORTE
P009402473	ES2112743	26/08/2015	CUBIERTA RADIAL DE SERVICIO PESADO.	B 60C 9/18	TRANSPORTE
P009900314	ES2159460	08/04/2011	NEUMATICO PARA SERVICIO PESADO.	C 08L 9/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRISTOL-MYERS COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900538	ES2017810	09/03/2011	PREPARACION DE COMPUESTOS TETRAZOLICOS ANTIHIPERCOLESTEROLEMICOS E INTERMEDIOS PARA LOS MISMOS.	C 07D 319/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P008800533	ES2009547	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVOS TETRAZOLES	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008800532	ES2010246	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRAZOLES.	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008902217	ES2026746	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TETRAZOLES.	C 07D 257/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008700425	ES2003687	09/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PREPARADO FARMACEUTICO INYECTABLE DE AMOXICILINA.	C 07D 499/46	QUÍMICA ORGÁNICA
5					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMAPNY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002731	ES2026060	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS UTILES DE DIAZINILPIPERIDINAS.	C 07D 403/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANYY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100548	ES2024380	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CEFPROZIL CON ORGANOCUPRATOS.	C 07D 501/16	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800498	ES2005786	20/11/2014	UN PROCEDIMIENTO DE RECONSTITUCION DE TABACO.	A 24B 15/40	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008800497	ES2005785	11/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA RECONSTRUIR TABACO.	A 24B 15/40	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

BROADBENT, JAMES MEREDYTH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900585	ES2013025	08/03/2011	UN METODO PARA PREPARAR 24R-ESCIMNOL.	C 07J 9/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BRUNO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500325	ES2109863	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO DE OBTENCION DE SALES DE ESTRONCIO Y DERIVADOS FERTILIZANTES.	C 01F 11/18	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802644	ES2165746	08/04/2011	LAVADORA.	D 06F 39/02	TEXTILES
1					

BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001287	ES2194555	16/02/2017	APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE PORTATIL.	F 24F 1/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200500322	ES2232325	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	F 24F 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500324	ES2234446	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO	F 24F 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200500456	ES2244351	14/12/2016	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO.	F 24F 13/22	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200001111	ES2169660	16/02/2017	APARATO ELECTRODOMESTICO, CON UN MOTOR SINCRONO.	H 02P 7/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009901032	ES2167155	16/02/2017	APARATO FRIGORIFICO	F 25D 23/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200200884	ES2209609	16/02/2017	CONECTOR PARA TUBOS DE DESCARGA DE AGUA EN MAQUINAS LAVADORAS.	D 06F 39/08	TEXTILES
P200601040	ES2317729	16/02/2017	CUBA PARA MAQUINA LAVADORA	D 06F 37/26	TEXTILES
P200501062	ES2267385	16/02/2017	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	F 24F 13/22	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009800169	ES2158743	07/12/2016	EVAPORADOR PARA APARATOS DE FRIO.	F 25B 39/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700351	ES2154515	19/08/2011	NUEVO MARCO PARA VIDRIOS CERAMICOS Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	F 24C 15/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200400877	ES2262387	16/02/2017	PLACA DE COCINA DE GAS.	F 24C 3/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600222	ES2102973	26/05/2016	SISTEMA DE CIERRE DE CUBA PLASTICA DE LAVADORA.	D 06F 37/26	TEXTILES
P009801069	ES2162529	16/02/2017	SISTEMA DE FIJACION DEL CUERPO DE LA MOTOBOMBA DE LAVADORAS AUTOMATICAS.	D 06F 39/08	TEXTILES
P009700376	ES2149063	19/08/2011	SISTEMA DE SECADO PARA LAVADORAS SECADORAS.	D 06F 25/00	TEXTILES
P009801070	ES2162530	16/02/2017	SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR DE LAVADORAS A LA CUBA.	D 06F 37/20	TEXTILES
P009700375	ES2151336	14/12/2016	SISTEMA DE UNION ENTRE EL MARCO Y EL CRISTAL DE PUERTAS DE LAVADORAS.	D 06F 37/28	TEXTILES
P009700644	ES2139501	30/06/2017	SUELA DE PLANCHA DE ROPA.	D 06F 75/38	TEXTILES
P200600484	ES2288396	14/12/2016	UNION DE TUBO.	F 16L 37/098	TECNOLOGÍA EN GENERAL
19					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BUENO FLAMARIQUE, LUIS MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100422	ES2025018	11/03/2011	LIQUIDO LIMPIADOR DE PROTESIS DENTALES REMOVIBLES.	A 61K 7/30	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

BUENO LOPEZ, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802172	ES2156507	11/08/2011	VALVULA DE RETENCION, ESPECIALMENTE PARA CIRCUITOS NEUMATICOS.	F 16K 15/03	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

BUITRAGO GONZALEZ, DANIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201679	ES2107927	05/08/2011	BALIZA HIDRONEUMATICA PARA DIVISION DE CARRILES EN VIAS DE TRAFICO.	E 01F 9/013	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

BURGIO, VITO LELIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301540	ES2070763	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA EJECUCION DE BIOPSIAS DE TEJIDOS RIGIDOS Y SIMILARES.	A 61B 10/00	SALUD
1					

BYCMO RC MODELS, S.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800276	ES2303494	07/12/2016	MOTOCICLETA DE SLOT	A 63H 17/21	SALUD
P200900187	ES2324387	07/12/2016	SISTEMA DE GESTION Y CONTROL DEL MOVIMIENTO DE UN VEHICULO DE SLOT	A 63H 17/21	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CABANES GUMBAU, GUILLERMO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900784	ES2168170	16/02/2017	PILARES IMPLANTOPROTESICOS DE RESINA COMPUESTA, APLICABLES PARA RESTAURACIONES ODONTOLÓGICAS.	A 61C 8/00	SALUD
1					

CABLERIAS CONDUCTORAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003123	ES2024949	14/03/2011	DISPOSITIVO DE CONEXIONADO ELECTRICO POR ENCHUFE.	H 01R 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CAJA RURAL DE ALMERIA, SOCIEDAD COOPERATIVA DE CREDITO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300623	ES2110328	20/11/2014	BLOQUE DE DISTRIBUCION PARA FRENO HIDRAULICO.	B 65H 23/06	TRANSPORTE
P009101594	ES2078134	01/12/2011	SISTEMA DE FRENO PARA SOPORTES PORTABOBINAS	B 65H 23/06	TRANSPORTE
2					

CALATAYUD SANCHEZ, JUAN ANDRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602354	ES2319591	06/09/2013	VISOR ESTEREOSCOPICO DIGITAL A PANTALLA PARTIDA.	H 04N 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CALERO GOMEZ, VICTOR JULIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600788	ES2140993	09/08/2011	BOCA RIGIDA PARA BOLSAS FLEXIBLES.	B 65D 33/36	TRANSPORTE
P009800173	ES2155315	19/08/2011	DIFERENCIAL CON LOS PLANETAS Y LA CORONA, GIRANDO SEGUN EJE PERPENDICULAR AL PLANO DEFINIDO POR EL ARBOL DE TRANSMISION Y LOS PALIERES.	B 60K 17/16	TRANSPORTE
2					

CALZADO CLARENS, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800267	ES2010741	08/03/2011	DISPOSITIVO ROCIADOR PARA EL PRELAVADO DE VAJILLAS Y SIMILARES.	A 47L 17/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CALZADOS FAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600253	ES2133033	16/08/2011	BOTA DE BOMBERO.	A 43B 7/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

CAMPON ALVAREZ, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700584	ES2002672	11/03/2011	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	A 61L 11/00	SALUD
1					

CAMPOS ALVAREZ, SERGIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701375	ES2310965	16/02/2017	TURBINA RADIAL EOLICA O HIDRAULICA	F 03D 3/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CAMPOS LOPEZ, PABLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601036	ES2298029	16/02/2017	ELEMENTO CONSTRUCTIVO.	E 04B 2/08	CONSTRUCCIÓN
1					

CAMPRUBI RIBALTA, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002661	ES2027113	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 456.830, CONCEDIDA EN 4 DE MAYO DE 1977, POR "SISTEMA HIDRAULICO PARA PRODUCIR UN MOVIMIENTO ALTERNATIVO RECTILINEO DE UN ELEMENTO IMPULSOR Y APARATO PARA PRODUCIR IMPACTOS ACCIONADO SEGUN DICHO SISTEMA.	F 15B 21/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CANALETAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200382	ES2195769	14/12/2016	ENFRIADOR-DISPENSADOR DE AGUA.	B 67D 3/00	TRANSPORTE
1					

CANELA SEGURA, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200277	ES2054546	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS AUTOMATICOS PARA EL COSECHADO, SELECCIONADO Y ACONDICIONAMIENTOS DE FRUTOS.	A 01D 90/02	AGRICULTURA
1					

CAÑIZARES GUTIERREZ, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001595	ES2025887	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 555.245, CONCEDIDA EN 20 DE ABRIL DE 1987, POR "PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS PARA TRATAMIENTO HUMEDO DE TEJIDOS.	D 06B 3/16	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CARAMBA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000358	ES2168054	09/08/2011	COMPOSICION DESINFECTANTE.	A 61L 2/18	SALUD
1					

CARBONES PEDRAFORCA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300254	ES2063680	16/08/2011	VALVULA DE DERIVACION PARA FLUIDOS.	F 16K 11/065	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CARL FREUDENBERG KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600050	ES2137067	26/04/2016	PISTON Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	F 16J 1/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CARQUE VERA, JOAQUIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600350	ES2312244	14/12/2016	ARTIFICIO FISIO BUCAL.	A 61C 17/00	SALUD
1					

CARRASCO MARTINEZ, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700231	ES2120914	01/09/2011	METODO PARA LA IMPRESION EN POLICROMIA SOBRE SUPERFICIES DIVERSAS.	B 41C 1/12	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CARRETERO ALBA, EMILIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802361	ES2011367	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700079 PRESENTADA EL 15-1-87, POR: "FUENTE ORNAMENTAL CIBERNETICA Y SISTEMA DETOBERA CORRESPONDIENTE"	B 05B 17/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008802362	ES2011368	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700079,PRESENTADA EL 15-1-87, POR: "FUENTE ORNAMENTAL CIBERNETICA Y SISTEMA DE TOBERA CORRESPONDIENTE".	B 05B 17/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

CARRETERO DELGADO, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602559	ES2125813	27/03/2017	SISTEMA PARA CONTROL DE RESPONSABILIDADES EN UN VEHICULO AUTOMOVIL Y SU CONDUCTOR.	B 60R 25/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CARRIO LLOPIS, MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400601	ES2253062	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA SEÑALIZACION DE FRENADA EN VEHICULOS.	B 60Q 1/44	TRANSPORTE
1					

CARTONAJES INTERNATIONAL,S.L.,SOCIEDAD UNIPERSONAL.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900548	ES2160043	14/12/2016	CAJA-ENVASE Y EXPOSITOR DESMONTABLE.	B 65D 5/32	TRANSPORTE
1					

CASALS CARDONA INDUSTRIAL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200893	ES2065222	20/11/2014	INSTALACION PARA LA FABRICACION DE GRANDES PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO.	B 29C 41/26	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CASALS GUELL, PABLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002920	ES2026795	10/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9001701, POR PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CONTERAS PARA PATAS DE MUEBLES Y CONTERA RESULTANTE.	A 47B 91/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

CASA MARISTAS AZTERLAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500992	ES2259937	16/02/2017	METODO PARA LA DETERMINACION DE LA TENDENCIA AL RECHUPE DE UNA FUNDICION GRAFITICA ESFEROIDAL.	G 01N 25/04	INSTRUMENTOS
1					

CASAS BONCOMPTE, JOAN FRANCESC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000998	ES2177390	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ENDOMASAJE ULTRASONICO.	A 61H 23/02	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CASTAN VIÑAS, ASTERIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400118	ES2255798	07/12/2016	DISPOSITIVO PROTECTOR CONTRA HELADAS Y GRANIZADAS.	A 01G 13/02	AGRICULTURA
1					

CASTELLANO CABAL, GUSTAVO ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400527	ES2264843	14/12/2016	CONJUNTO DE DISPOSITIVOS Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICO PARA EL ANALISIS,CONTROL Y VIGILANCIA DE ENVIOS POSTALES CERRADOS.	B 07C 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

CASTELLANO PASCUAL, JUAN JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803353	ES2009367	07/03/2011	SISTEMA PARA LA REDUCCION DE LINEAS DE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS ELECTRONICOS MEDIANTE LA CONVERSION DEL CODIGO BINARIO A UNO DE BASE TRES.	H 03M 7/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CASTELLON, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900491	ES2012644	10/06/2011	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	F 16D 13/75	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008803027	ES2017115	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 87 01240, SOLICITADA EL 3 DE ABRIL DE 1987, POR "DISPOSITIVO REGULADOR AUTOMATICO DE TENSION, APLICABLE A MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA POR CABLE.	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

CASTELLS BALCELLS, OCTAVI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101772	ES2086252	19/08/2011	ALIMENTADOR PARA TELARES FORMADORES DE CAÑIZO.	B 27J 1/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CASTER S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600626	ES2296508	14/12/2016	PAVIMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCION CONTRA IMPACTOS, RESISTENTE A LA INTEMPERIE	E 01C 13/04	CONSTRUCCIÓN
1					

CASTILLON PUEYO, SANTIAGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200415	ES2048094	19/08/2011	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A EDIFICIOS.	G 06F 15/21	INSTRUMENTOS
1					

CASTILLO VAQUERA, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601026	ES2319704	16/02/2017	REGULADOR DE FLUJO PARA LA INFUSION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS POR GRAVEDAD.	A 61M 5/168	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CASTILLO Y ORBAÑANOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008603040	ES2003510	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARADOS	A 01B 15/00	AGRICULTURA
1					

CASTING IBERICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000567	ES2023742	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN APLIQUE TRIDIMENSIONAL.	B 41N 1/06	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CASTRO GOMEZ, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500889	ES2273569	16/02/2017	CONTROL AUTOMATICO DE LOS LODOS DE ASERRAR GRANITOS.	B 28D 1/02	CONFORMADO II
P200200010	ES2192977	07/12/2016	MAQUINA, METODO Y APARATO PARA ASERRAR GRANITO.	B 28D 1/02	CONFORMADO II
P200100842	ES2178963	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE PIEDRAS DURAS.	B 28D 1/02	CONFORMADO II
3					

CATALINA MARKETING INTERNATIONAL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900842	ES2152893	16/02/2017	METODO Y SISTEMA PARA GENERAR AUTOMATICAMENTE INFORMACION DE CONSULTA PARA PACIENTES DE FARMACIAS, JUNTO CON DATOS TRANSMITIDOS NORMALMENTE.	G 06F 17/60	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CATFOSC.HEALTH MADE TO MEASURE, S. L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801027	ES2334307	16/02/2017	DISPOSITIVO PORTATIL PARA EL SEGUIMIENTO TEMPORAL DE ALTERACIONES CUTANEAS Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO	A 61B 5/103	SALUD
1					

CAVANNA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701479	ES2146516	26/10/2017	DISPOSITIVO PARA FORMAR GRUPOS DE ARTICULOS EN SISTEMAS TRANSPORTADORES, POR EJEMPLO, EN PLANTAS PARA EL EMPAQUETADO AUTOMATICO.	B 65G 47/26	TRANSPORTE
1					

C&C UNION AUSTRAL IBERICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701135	ES2306612	16/02/2017	COMPOSICION A BASE DE ACIDO ESTEARICO PARA LA SOLIDIFICACION DE ACEITES O GRASAS USADOS.	C 11B 15/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CECA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402368	ES2105951	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN POR AGLOMERACIÓN DE AGENTES FILTRANTES DIATOMÍTICOS.	B 01D 39/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

C.E.E.P. YANINTER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000986	ES2020718	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA EVAPORACIÓN DE AGUA POR ACCIÓN DEL VIENTO, EN PARTICULAR AGUA SALINA	C 02F 1/10	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

CELAYA EMPARANZA Y GALDOS INTERNATIONAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500383	ES2259549	14/12/2016	UNA PILA ALCALINA CON ZINC ALEADO COMO MATERIAL ACTIVO DEL ANODO.	H 01M 4/42	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CELMA ESTEVE, EVELYN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700873	ES2323925	16/02/2017	NUEVA COMPOSICION DE CREMA COSMETICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	A 61K 8/92	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

CELULOSA DE LEVANTE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601334	ES2144899	26/09/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS ANUALES, PARA LA PREPARACION DE PASTA DE PAPEL.	D 21H 11/12	PAPEL
1					

CEMENTOS TUDELA VEGUIN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602141	ES2149054	26/01/2017	MODIFICANTE ORGANICO-MINERAL DE ALTA EFECTIVIDAD PARA LOS SISTEMAS DE CEMENTO.	C 04B 28/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CENAVISA S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600870	ES2285933	16/02/2017	METODO PARA EL RECUBRIMIENTO DE FARMACOS Y COMPOSICIONES OBTENIDAS A PARTIR DEL MISMO.	A 61K 9/42	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

CENTERCOY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600231	ES2311333	14/12/2016	PROCESO DE FABRICACION DE PERCHAS Y PRODUCTO OBTENIDO.	A 47G 25/36	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

CENTRAL AGRICOLA BOVI, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102181	ES2224762	07/01/2011	EQUIPO PULVERIZADOR MANUAL PARA PESTICIDAS Y HERBICIDAS	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500444	ES2121651	08/04/2011	DISPOSITIVO DE INYECCION PARA QUEMADOR ATMOSFERICO A GAS DE APARATO DE CALEFACCION Y APARATO DE CALEFACCION CORRESPONDIENTE.	F 23N 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400848	ES2092437	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION DE LOS BORDES DE OBJETOS DE PEQUEÑO ESPESOR Y SU APLICACION A UN APARATO DE ASIDO DE DICHOS OBJETOS.	B 65H 3/00	TRANSPORTE
1					

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA (CEIT)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700191	ES2129345	16/08/2011	PROCESO DE FABRICACION DE ALEACIONES DE NIQUEL DE ALTA POROSIDAD INTERCONECTADA Y TAMAÑO CONTROLADO DE MICROPOROS.	C 25C 5/02	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300725	ES2239874	16/02/2017	METODO DE DISEÑO, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS BASADOS EN TRANSMISION DE SEÑALES PULSADAS DE ULTRASONIDOS, DESTINADOS A LA CARACTERIZACION DE FLUJOS	G 01F 1/66	INSTRUMENTOS
1					

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400372	ES2262379	17/08/2011	DISPOSITIVO DE CONCENTRACION OPTICA.	H 01L 31/052	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000359	ES2020847	10/06/2011	POSICIONADOR TRIDIMENSIONAL PARA CALIBRACION DE MUETRAS RADIATIVAS PUNTUALES CON DETECTORES GAMMA DE SEMICONDUCTOR.	G 01T 1/24	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000360	ES2020848	08/03/2011	CELDA MODULAR CAMBIADORA DE MUESTRAS RADIATIVAS.	H 01J 49/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

CENTRO MARAGA PARA LA INVESTIGACION S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800888	ES2017246	14/06/2011	MEJORAS A LA PATENTE DE INVENCION, NUMERO 8702020 POR NUEVO PROCESO PARA LA PREPARACION DE POLIMORFOS DE FAMOTIDINA.	C 07D 277/16	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000353	ES2020119	04/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA REDUCCION DE MATERIA PARTICULADA DE LOS GASES DE ESCAPE EN UN TUBO DE ESCAPE.	B 03C 3/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CEPSA QUIMICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501832	ES2104512	30/12/2015	PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA FABRICACION DE ACIDOS CARBOXILICOS AROMATICOS.	C 07C 51/265	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CERAMICA ACUSTICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700191	ES2321366	07/12/2016	PLACA O LADRILLO DE GRAN FORMATO PARA EXTERIORES DE UNION POR ENCOLADO.	E 04B 2/16	CONSTRUCCIÓN
1					

CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202414	ES2061385	20/11/2014	APARATO DECORADOR PARA FILETEAR, EN ESPECIAL MANUFACTURAS COMO AZULEJOS Y SIMILARES.	B 41M 1/34	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CERVIC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700058	ES2303463	07/12/2016	EMBUDO CON DISPOSITIVO DE SUJECION A LA BOCA DE UN ENVASE	B 67C 11/02	TRANSPORTE
P200700708	ES2326939	14/12/2016	SOPORTE ADAPTABLE A CONTENEDORES DOMESTICOS DE RESIDUOS DE DIFERENTESTAMAÑOS PARA REUTILIZACION DE BOLSAS DE ASAS.	B 65F 1/06	TRANSPORTE
2					

CESEL, S.A. -CESELSA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102030	ES2036929	08/11/2011	TRANSMISOR PARA RADARES EN BANDA L.	G 01S 13/32	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CESPEDES ASENSIO, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600215	ES2259572	07/12/2016	DISPOSITIVO DE ELABORACION DE INFUSIONES.	A 47J 36/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

CESVA INSTRUMENTS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200518	ES2040645	20/11/2014	APARATO DE ALARMA ACUSTICA Y LIMITADOR DE NIVEL DE SONIDO.	H 04R 3/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009201551	ES2048661	20/11/2014	SONOMETRO DIGITAL.	G 01H 11/00	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CESVIMAP- CENTRO DE EXPERIMENTACION Y SEGURIDAD VIAL MAPFRE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000371	ES2020621	14/03/2011	INSTALACION PARA DETERMINAR LA DEFORMABILIDAD Y REPARABILIDAD DE VEHICULOS AUTOMOVILES DESPUES DE IMPACTOS FRONTALES, TRASEROS Y LATERALES.	B 60S 13/00	TRANSPORTE
1					

C. & G. CARANDINI S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600925	ES2328761	16/02/2017	DISPOSICION PERFECCIONADA APLICADA A LOS APARATOS DE ILUMINACION	F 21V 21/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

CHACÓN PABÓN, Rafael Antonio

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701666	ES2142729	06/11/2017	PRODUCTO PROTEICO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, COMPOSICIONES QUE LO CONTIENEN, Y SU USO EN MEDICAMENTOS.	C 07K 14/32	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CHIMIGRAF IBERICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300208	ES2213477	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN BARNIZ FLEXOGRAFICO Y PRODUCTO OBTENIDO.	C 09D 4/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702171	ES2007089	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 551.465 POR METODO DE CONTROL DE INSECTOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARAR UNA MEZCLA DE ISOMEROS	C 07C 121/680	QUÍMICA ORGÁNICA
P008702158	ES2007656	09/03/2011	PROCEDIMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 551.465 POR METODO DE CONTROL DE INSECTOS Y PROCEDIMIENTO DE PREPARAR UNA MEZCLA DE ISOMEROS	C 07C 121/680	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CHUOHATSUJO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900556	ES2167141	14/12/2016	CABLE DE CONTROL.	F 16C 1/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CIA. ACOS ESPECIAIS ITABIRA-ACESITA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002230	ES2021257	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ACERO INOXIDABLE FERRITICO.	C 21D 8/02	METALURGIA
1					

CIBA SPECIALTY CHEMICAL HOLDING INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700638	ES2130985	30/06/2017	HIDROXIFENILTRIAZINAS.	C 07D 251/24	QUÍMICA ORGÁNICA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701910	ES2142242	27/12/2017	COMBINACION DE ESTABILIZADORES.	C 07D 251/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700272	ES2137836	01/09/2011	COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO INHIBIDORA DE CORROSION PARA METALES.	C 09D 5/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401954	ES2112140	26/08/2015	3-ARILBENZOFURANONAS COMO ESTABILIZANTES	C 07D 307/83	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600940	ES2126484	01/08/2016	COMBINACION DE ESTABILIZANTE PARA POLIMEROS ORGANICOS SINTETICOS.	C 08K 13/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009300939	ES2060548	20/11/2014	DERIVADOS 1-HIDROCARBILOXI-2,2,6,6,-TETRAMETIL-PIPERIDINICOS DE 1,3,5 TRIAZINAS, NO MIGRANTES, COMO ESTABILIZADORES DE POLIMEROS.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601926	ES2137823	27/12/2016	ESTABILIZACION DE POLIOLEFINAS EN CONTACTO PERMANENTE CON UN MEDIO DEEXTRACCION.	C 08L 23/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009700178	ES2137101	09/05/2017	MEZCLA SINERGISTICA QUE CONSISTE EN UN 2,4-DIMETIL-6-S-ALQUILFENOL Y UN FENOL ESTERICAMENTE IMPEDIDO.	C 09K 15/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009700453	ES2132018	26/06/2017	OXIDOS DE ALQUILFENILBISACILFOSFINA Y MEZCLAS DE FOTOINICIADOR.	C 07F 9/53	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101224	ES2046923	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE ELASTOMEROS.	C 08K 5/37	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CIGARETTE COMPONENTS LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202028	ES2040665	20/11/2014	ELEMENTO DE FILTRACION DE HUMO DE TABACO Y METODO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE.	A 24D 3/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

CIGES FAURA, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500321	ES2107366	26/08/2015	SISTEMA DE CONTROL DE PRESENCIA EN ITINERARIOS.	G 07C 1/20	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CIRCUTOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300862	ES2063698	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PROTECCION DIFERENCIAL DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS.	H 02H 3/347	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300863	ES2063699	20/11/2014	DISPOSITIVO LIMITADOR DE CORRIENTE CON REPOSICION AUTOMATICA.	H 02J 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401574	ES2102954	20/11/2014	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON DISPOSITIVO DE REPOSICION AUTOMATICA.	H 01H 83/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

CITYLUX S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002144	ES2025914	08/03/2011	EXPOSITOR CONTINUO DE TRANSPARENCIAS.	G 03B 21/11	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500078	ES2113288	26/08/2015	COLORANTES DISPERSOS.	C 09B 29/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009601368	ES2119686	26/09/2016	COLORANTES DISPERSOS.	C 09B 29/08	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009500036	ES2111448	07/03/2011	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO EN POLVO.	C 09D 5/46	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009501929	ES2116896	26/01/2016	COMPOSICION ESTABILIZANTE.	C 08K 5/51	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009000547	ES2021495	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE DIOXAZINAS ANIONICAS.	C 09B 19/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CLEM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001535	ES2021543	14/06/2011	CODIFICADOR DE LLAVES MAGNETICAS.	G 11B 5/09	INSTRUMENTOS
P009000357	ES2020846	10/03/2011	LECTOR DE LLAVES MAGNETICAS.	G 06K 7/08	INSTRUMENTOS
2					

CLIME, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600454	ES2320289	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA LA OPTIMIZACION DE LA RECOGIDA Y EL TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS	B 65F 1/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CLOSURES AND PACKAGING SERVICES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102153	ES2048060	16/12/2011	TAPA SIN REVESTIMIENTO INTERIOR PARA RECIPIENTE DE BEBIDAS CARBONICAS.	B 65D 41/04	TRANSPORTE
1					

C.M.I. - CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI - S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101167	ES2043494	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS CHARNELAS AUTOEQUILIBRANTES DE PORTEZUELAS, CON EJE HORIZONTAL, DE ELECTRODOMESTICOS.	E 05F 1/12	CONSTRUCCIÓN
1					

C.M.I. CERNIERE MECCANICHE INDUSTRIALI - S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002148	ES2025481	09/12/2011	BISAGRA O CHARNELA PARA LA APERTURA Y CIERRE SEMIAUTOMATICOS DE PORTILLOS.	E 05F 1/14	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COALZA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500793	ES2123369	26/08/2015	MAQUINA AUTOMATICA CARRUSEL CIRCULAR PARA CONFECCIONAR BOLSAS PAQUETERECTANGULAR.	B 65B 47/06	TRANSPORTE
1					

CODINA CASAS, FRANCISCO J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500863	ES2127053	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA ALIMENTACION DE TUERCAS A UNA MAQUINA DE SOLDADURA Y APARATO PARA SU EJECUCION.	B 23P 19/00	CONFORMADO I
1					

CODONY GIOL, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802284	ES2155353	08/04/2011	SISTEMA DE PESAJE APLICABLE A VEHICULOS RECOGEDORES DE RESIDUOS Y BASURAS	B 65F 3/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COFLEX, S.A. DE C.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200550052	ES2303424	08/04/2011	BRIDA MEJORADA PARA CONECTAR LA DESCARGA DE UN ACCESORIO DE INSTALACION SANITARIA A UNA SALIDA DE TUBERIA DE DESAGUE.	E 03D 11/16	CONSTRUCCIÓN
1					

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900429	ES2011732	14/03/2011	ENVASE APLICADOR PARA PRODUCTOS EN FORMA DE BARRA.	A 45D 40/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

COLIBRI1,S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800168	ES2332254	07/12/2016	TEJIDO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL MISMO	D 03D 9/00	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMERCIAL AGRICOLA DE RIEGOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300874	ES2229889	16/02/2017	MINI-EMISOR DE RIEGO LOCALIZADO AUTOCOMPENSANTE Y AUTOLIMPIANTE PARA PINCHAR EN TUBERIA	A 01G 25/02	AGRICULTURA
1					

COMERCIAL DE REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100225	ES2027917	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN UNA MAQUINA COMPACTADORA ISOSTATICA DE NEUMATICOS PASRA TRABAJOS DE OBRAS PUBLICAS.	E 02D 3/02	CONSTRUCCIÓN
1					

COMERCIAL DE REPUESTOS INDUSTRIALES, S.A. (CORINSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700131	ES2137099	28/04/2017	MAQUINA COMPACTADORA SOBRE NEUMATICOS.	E 01C 19/27	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMERCIAL DE TECNOLOGIA SANITARIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000195	ES2169648	01/09/2011	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS MULTICAPA, TALES COMO COMPRESAS, PROTECTORES HIGIENICOS O APOSITOS.	A 61F 13/15	SALUD
1					

COMERCIAL DOORS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002824	ES2026771	16/12/2011	CARRILLO INFERIOR DE APOYO PARA PUERTAS CORREDERAS.	E 06B 3/46	CONSTRUCCIÓN
1					

COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300371	ES2048686	19/08/2011	PREPARACION PARA USO EN EL CONTROL DEL GORGOJO DEL PLATANO, COSMOPOLITES SORDIDUS, Y CEBO CORRESPONDIENTE.	A 01N 63/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMPACT-HABIT, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800263	ES2330911	07/12/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE ELEMENTOS MODULARES PRISMATICOS HUECOS DE HORMIGON ARMADO Y ELEMENTO OBTENIDO MEDIANTE ESTOS.	B 28B 7/22	CONFORMADO II
1					

COMPAGNIE GENERALE D'AUTOMATISME CGA-HBS.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302240	ES2084555	20/11/2014	DISPOSITIVO DE BARRERA PARA PASO REGULADO DE PEATONES, DEL TIPO TORNQUETE TRIPODE.	E 06B 11/08	CONSTRUCCIÓN
1					

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500301	ES2103233	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION CONTROLADA DE BIOXIDO DE MANGANESO NATURAL UTILIZANDO EL ACIDO CLORHIDRICO.	C 22B 47/00	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMPANIA ANDORRANA DE LLEVATAPS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900506	ES2156541	09/08/2011	SACACORCHOS PERFECCIONADO.	B 67B 7/04	TRANSPORTE
1					

COMPAÑIA CERVECERA DE CANARIAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000677	ES2168201	14/12/2016	NUEVA CERVEZA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA MISMA.	C 12C 5/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200000267	ES2162757	14/12/2016	SISTEMA DE CONTROL Y VALIDACION DE LIMPIEZAS EN INSTALACIONES DE SUMINISTRO A GRANEL DE BEBIDAS.	B 08B 9/027	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMPAÑIA DE TELECOMUNICACIONES APLICADAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502531	ES2126473	01/04/2016	DETECTOR DE POSICION PARA CABINAS DE ASCENSORES Y SIMILARES.	B 66B 1/00	TRANSPORTE
1					

COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. CEPSA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300197	ES2242479	22/06/2011	SISTEMA PARA CONTROLAR EL INTERCAMBIO DE RECIPIENTES VACIOS Y LLENOS EN UNA INSTALACION DE AUTOSERVICIO DE RECIPIENTES CONTENEDORES DE GAS.	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
1					

COMPAÑIA INTERNACIONAL DE PLANTAS PAPELERAS, S.A. (COINPASA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008602272	ES2001307	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA MEJORA DE LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE UN PAPEL PARA ONDULAR	B 31B 49/02	PAPEL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMPAÑIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200319	ES2075781	19/08/2011	SISTEMA DE CONTROL PREDICTIVO DE LA FINURA Y OPTIMIZACION DE PRODUCCION EN LA MOLIENDA DE CEMENTO EN CIRCUITO CERRADO.	B 02C 25/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

COMPUMATIC RESEARCH, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100341	ES2025008	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL MULTIJUEGO REPROGRAMABLE EN MAQUINAS ELECTRONICAS DE DARDOS.	F 41J 3/02	ARMAMENTO
P009100340	ES2025007	20/11/2014	SISTEMA PARA OBTENER LA LECTURA DE LA SUPERFICIE DE JUEGO DE LAS DIANAS REALES EN MAQUINAS ELECTRONICAS DE JUEGODE DARDOS Y REPRODUCIRLA ENPANTALLA.	F 41J 3/02	ARMAMENTO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COMSA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301620	ES2072205	20/11/2014	VIA TRANVIARIA O FERROVIARIA DE APOYO CONTINUO SOBRE ELASTOMERO Y PLATAFORMA DE HORMIGON ARMADO.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA (TITULAR DEL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700408	ES2122933	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DIFERENCIACION IN VITRO DE LAS CEPAS VIRULENTASDE SALMONELLA ENTERIDITIS.	C 12Q 1/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

CONDE HINOJOSA, JOSE RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803567	ES2006416	10/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8701755 POR:PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CHURROS CONGELADOS Y PRODUCTOS OBTENIDO CON TALES MEJORAS.	A 21D 15/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONDEPOLS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900417	ES2012994	04/03/2011	METODO PARA FABRICAR UN CONTENEDOR DE MATERIAL FLEXIBLE PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE DE PRODUCTOS A GRANEL.	B 65D 88/02	TRANSPORTE
1					

CONFECCIONES INDUSTRIALES MADRILEÑAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700677	ES2004261	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN PARACAIDAS DE FRENADO POR ETAPAS	B 64D 17/74	TRANSPORTE
1					

CONITEK, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701687	ES2004738	10/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POSTES SUSTENTADORES	E 04H 12/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONPHARMA AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300478	ES2067395	20/11/2014	DERIVADOS DE NUCLEOSIDOS O ANALOGOS A NUCLEOSIDOS.	C 07H 19/073	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

CONSEILS ETUDES ET RECHERCHES EN GESTION DE L'AIR C.E.R.G.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600098	ES2130900	26/04/2016	DISPOSITIVO DE REGULACION DE LA SECCION DE PASO DE UNA BOCA DE VENTILACION DE AIRE DE UN LOCAL.	F 24F 11/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301711	ES2072209	20/11/2014	COMPOSICIONES PARA INDUCIR RESISTENCIA A TRAQUEOMICOSIS EN PLANTAS.	A 01N 43/38	QUÍMICA ORGÁNICA
P200201436	ES2197826	17/08/2011	COMPUESTO TERAPEUTICO FRENTE A LA INFECCION POR LEISHMANIA Y SU USO.	A 61K 39/395	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701217	ES2313837	16/02/2017	DISEÑO ANALITICO DE LENTES INTRAOCULARES	A 61F 2/16	SALUD
P009601361	ES2117944	09/08/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE REGULACION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.	G 05D 23/32	INSTRUMENTOS
P200700481	ES2304104	14/12/2016	ESTRUCTURA MULTICAPA FORMADA POR LAMINAS DE NANOPARTICULAS CON PROPIEDADES DE CRISTAL FOTONICO UNIDIMENSIONAL, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y SUS APLICACIONES	G 02B 1/02	INSTRUMENTOS
P009500851	ES2093559	26/08/2015	FERTILIZANTE BACTERIANO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	C 05F 11/08	QUÍMICA INORGÁNICA
P009001906	ES2022041	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 542.691 "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CLINKER BLANCO CON BAJO CONSUMO ENERGETICO UTILIZANDO FLUORITA Y SULFATOS COMO COMPONENTES DE CRUDO.	C 04B 7/47	QUÍMICA INORGÁNICA
P200800304	ES2331827	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE LECHE FERMENTADAS CON ELEVADO CONTENIDO EN OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS, LECHE FERMENTADA ASI OBTENIDA	A 23C 9/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009001680	ES2023556	10/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 4-O-BETA-D-GALACTOPIRANOSIL-D-XILOSA UTILIZABLE PARA LA EVALUACION DIAGNOSTICA DE LA LACTASA INTESTINAL.	C 07H 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200801303	ES2328213	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL ACIDO ZARAGOCICO Y DERIVADOS DEL MISMO	C 07D 493/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P200801305	ES2328214	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS CINATRINAS C3 Y C1	C 07D 307/33	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300864	ES2085207	22/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) MARCADO, MEDIANTE INJERTADO REACTIVO, PARA SU IDENTIFICACION POR DISPOSITIVOS ULTRAVIOLETA.	C 08F 8/34	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009601358	ES2136496	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE SULFURACION DE SILICATOS NATURALES PARA RETENER VAPORES DE METALES.	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009600941	ES2123417	09/08/2011	PROCEDIMIENTO HIDROMETALURGICO PARA LA RECUPERACION DE COBRE DE MINERALES SULFURADOS.	C 22B 15/00	METALURGIA
P200001408	ES2176083	10/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE OXIDO DE CINC CON ADITIVOS PARA LAFABRICACION DE CERAMICAS NO OHMICAS.	C 22B 19/34	METALURGIA
P200000814	ES2164599	16/02/2017	PROMOTOR Y SECUENCIAS REGULADORAS DE END1, UN GEN DE GUISANTE QUE SE EXPRESA ESPECIFICAMENTE EN ANTERAS	C 12N 15/82	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200700482	ES2304105	14/12/2016	SISTEMA CE-N-O PROCEDENTE DEL DOPAJE DE CERIA CON NITROGENO DE FORMULA GENERAL CEO2-X-YNX	C 01F 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P200100088	ES2170721	07/12/2016	SISTEMA DE INTERFASE PARA EL ACOPLAMIENTO DIRECTO DE COLUMNAS EN CROMATOGRAFIA DE GASES Y PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION DE MUESTRAS CROMATOGRAFICAS.	G 01N 30/46	INSTRUMENTOS
P200600880	ES2320057	16/02/2017	USO DE HEXAPEPTIDOS PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200000897	ES2172384	09/08/2011	USO DE LA SECUENCIA DE NUCLEOTIDOS DEL PROMOTOR DEL OPERON DE LA LACTOSA DE LACTOBACILLUS CASEI PARA REGULAR LA EXPRESION GENICA A TRAVES DEUNA PROTEINA ANTITERMINADORA.	C 12N 15/74	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009702702	ES2146530	19/08/2011	UTILIZACION DEL FACTOR DE CRECIMIENTO IGF-I EN LA FABRICACION DE COMPOSICIONES UTILES EN EL TRATAMIENTO DE LA ATAXIA CEREBELAR.	A 61K 38/30	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
21					

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700643	ES2315158	14/12/2016	METODO DE CONTROL ANALITICO DE LA CARNE DE CERDO PARA DETERMINAR SU REGIMEN DE CEBADO	G 01N 33/12	INSTRUMENTOS
P200700543	ES2304213	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LOS LIPIDOS INTERNOS DE LA LANA CON FLUIDOS SUPERCRITICOS	C 11B 1/10	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P200801304	ES2328893	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO OREGANICO	C 07C 59/42	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800590	ES2325296	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA ELIMINACION DEL AMARGOR DE ACEITUNAS DE MESA Y PRODUCTO ASI OBTENIDO	A 23L 1/015	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009801016	ES2159218	16/02/2017	REFRIGERADOR DOMESTICO CON EFECTO PELTIER, ACUMULADORES TERMICOS Y TERMOSIFONES EVAPORATIVOS.	F 25B 21/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201254	ES2199057	08/07/2011	ESTRUCTURA PORTANTE PARA PASARELA O PUENTE.	E 01D 11/02	CONSTRUCCIÓN
P200800845	ES2326018	16/02/2017	MATERIAL CERAMICO DENSO Y HOMOGENEO DE NANOTUBOS DE CARBONO/ NITRURO DE SILICIO, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION Y SUS APLICACIONES.	C 04B 35/584	QUÍMICA INORGÁNICA
P200800909	ES2327309	16/02/2017	PROTEINAS DE FUSION CON UN DOMINIO LECTINA DE TIPO BETA-TREBOL, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.	C 12N 15/62	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200401104	ES2243131	16/02/2017	TIAMIDAS DERIVADAS DE BIFENILO COMO INHIBIDORES DE CALPAINA.	C 07C 327/38	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) 33.33%

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801230	ES2327596	16/02/2017	SISTEMA METALORGANICO UTIL PARA EL ENCAPSULAMIENTO Y LIBERACION DE COMPUESTOS DE INTERES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES	C 07F 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (85%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800951	ES2326458	16/02/2017	COMPUESTOS FLUORESCENTES PARA DIAGNOSTICO DE INFECCIONES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.	C 09K 11/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

CONSEJO SUPERIOR INVESTI. CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700686	ES2304874	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE DETECCION Y CUANTIFICACION SIMULTANEA DE ADN PROVENIENTE DE TRIGO, CEBADA, CENTENO, SUS CRUCES Y SUS MEZCLAS EN ALIMENTOS,ELEMENTOS NECESARIOS PARA LLEVARLO A CABO Y SUS APLICACIONES.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSEJO SUPERIOR INVESTI.CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501009	ES2261083	17/08/2011	COMPONENTES OPTICOS BASADOS EN FLUIDOS U OTROS MEDIOS ACTUABLES MEDIANTE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS.	G 02B 26/08	INSTRUMENTOS
1					

CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700796	ES2136013	09/08/2011	DERIVADOS DE TIENO Y PIRAZOLO (1,2,4) TIADIAZINA-1,1-DIOXIDO FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS.	C 07D 513/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100599	ES2032182	10/06/2011	ELEMENTOS MODULARES INTEGRADOS PARA CONTROL DE PROCESOS.	G 06F 15/46	INSTRUMENTOS
P009300789	ES2059280	01/09/2011	LEVADURA VINICA CECT 1973, SU METODO DE OBTENCION POR TECNICAS DE DNARECOMBINANTE Y SU APLICACION COMO LEVADURA VINICA DE USO INDUSTRIAL, UTIL PARA MEJORAR EL AROMA DE LOS VINOS.	C 12N 1/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200501671	ES2265283	22/08/2011	MATERIAL MICROPOROSO ORGANO-INORGANICO COMO ABSORBENTE, PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO, COMO CATALIZADOR Y TAMIZ MOLECULAR.	B 01J 20/22	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009700705	ES2141011	03/08/2011	NUEVA FAMILIA DE GERMANATOS MICROPOROSOS.	C 01B 39/00	QUÍMICA INORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700794	ES2136535	19/08/2011	PEPTIDO SINTETICO PARA LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS CONTRA EL PEPTIDOBETA AMILOIDE 1-42.	C 07K 14/47	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200847	ES2048097	08/07/2011	PROCEDIMIENTO DE COMPACTACION POR PELETIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES SOLIDOS.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009701036	ES2121562	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE CONCENTRADOS PARA ELABORACION DE SANGRIAS Y BEBIDAS AROMATIZADAS DE VINO.	C 12G 3/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700795	ES2136536	19/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA GRASA PARA INCLUIR EN LAS DIETAS DELOS RUMIANTES Y PRODUCTO OBTENIDO.	A 23K 1/18	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200223	ES2051621	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE VACUNA FRENTE A ESTAFILOCOCOS.	A 61K 39/085	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009000542	ES2023538	09/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y PURIFICACION DEL FRAGMENTO CARBOXILO-TERMINAL DE LA DNA POLIMERASA I DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	C 12N 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008800331	ES2009528	11/03/2011	PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA EL VIRUS DE LA GASTROENTERITIS PORCINA TRANSMISIBLE (GP) Y CORONAVIRUS RELACIONADOS. METODO DE PURIFICACION DEL VIRUS GPT Y KITS DE DIAGNOSTICO CORRESPONDIENTES.	C 12N 15/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501420	ES2114444	19/08/2011	PROCEDIMIENTO HIDROMETALURGICO PARA LA RECUPERACION DE COBRE DE RESIDUOS METALURGICOS OXIDADOS.	C 22B 7/00	METALURGIA
P009100732	ES2032717	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA INMOVILIZACION Y/O PURIFICACION EN UN SOLO PASODE PROTEINAS DE FUSION DE INTERES BIO-TECNOLOGICO.	C 12N 15/72	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900727	ES2010142	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS ACETILENICOS O ALENICOS DE 5-ALQUILOXI (O ARILOXI)-2-AMINOMETILINDOLES Y DE 5-HIDROXI-2-AMINOMETILINDOLES.	C 07D 209/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701929	ES2153259	10/11/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CATALIZADORES PARA LA DESNITRIFICACION DE GASES A PARTIR DE FIBRAS DE CARBONO DERIVADAS DE FIBRAS DE POLIARAMIDA.	B 01D 53/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009001578	ES2020148	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE DIPEPTIDOS DE N-ALFA-ACIL ARGININA DE CADENA GRASA Y AMINO-ACIDOS PUROS COMO TENSIOACTIVOS IONICOS DE ACCION ANTIMICROBIANA.	C 07K 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200501648	ES2282020	22/08/2011	SISTEMA ENZIMA-MEDIADOR PARA EL CONTROL DE LOS DEPOSITOS DE PITCH EN LA FABRICACION DE PASTA Y PAPEL	D 21C 9/08	PAPEL
P009601954	ES2140268	10/11/2011	SISTEMAS CATALITICOS PARA LA REDUCCION CATALITICA SELECTIVA DE OXIDOSDE NITROGENO A ALTA TEMPERATURA.	B 01D 53/86	SEPARACIÓN Y MEZCLA
19					

CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500267	ES2114434	08/04/2011	SISTEMA ESTRUCTURAL DE LINEA DE TRANSMISION DE PEQUEÑA SECCION TRANSVERSAL PARA SISTEMAS RADIANTES DE MICROONDAS.	H 01P 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS HISPANOQUIMICA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900384	ES2010123	15/06/2011	ISOMERIZACION DE DOBLE ENLACE EN ALFA-OLEFINAS DE CADENA LARGA.	B 01J 21/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

CONSEJO SUPERIOR INVESTIG. CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700644	ES2322116	14/12/2016	MICROORGANISMO PRODUCTOR DE ANTICUERPOS, ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OBTENCIÓN, ANTICUERPOS ASÍ PRODUCIDOS, COMPOSICIONES TERAPÉUTICAS Y SUS APLICACIONES.	C 07K 19/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P200500171	ES2257965	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL CHEQUEO DE CONDICIONES DE CRISTALIZACIÓN DE MACROMOLECULAS BIOLÓGICAS	C 30B 7/00	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSEJO SUP. INVESTIG. CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301506	ES2241441	17/08/2011	APARATO PARA AYUDA A LA PLANTACION DE VEGETALES EN RETICULA CON AYUDADE GPS.	A 01B 79/00	AGRICULTURA
P200400202	ES2251286	05/03/2013	DEPURACION DE AGUAS CONTINENTALES MEDIANTE CULTIVOS DE MACROALGAS VERDES FILAMENTOSAS QUE ABSORBAN Y RECICLEN NUTRIENTES Y/O FIJEN METALES PESADOS GENERANDO BIOMASA VEGETAL.	C 02F 3/32	QUÍMICA INORGÁNICA
P200300984	ES2273525	17/08/2011	POSICIONADOR PLANO DE DOS GRADOS DE LIBERTAD CON ACTUADORES ESTATICOSY CONFINADOS.	B 25J 9/10	CONFORMADO II
3					

CONSEJO SUSPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600881	ES2321358	16/02/2017	USO DE PEPTIDOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRINA PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I.	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSERVAS HIJOS DE MANUEL SANCHEZ BASARTE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500873	ES2246181	17/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO DE FIBRA DIETETICA A PARTIR DESUBPRODUCTOS DEL CARDO, PRODUCTO OBTENIDO Y EMPLEO DEL MISMO.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

CONSORCIO ESPAÑOL CONSERVERO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701116	ES2325195	16/02/2017	PROCESO DE ELABORACION DE UNA ANCHOA Y FILETES DE ESTA CON CONTENIDO REDUCIDO EN SAL Y PRODUCTOS ASI OBTENIDOS	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

CONSTRUCCIONES, APLICACIONES Y REFUERZOS, S.A. - C.A.R.S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600657	ES2118035	24/06/2016	LAMINA DE RECUBRIMIENTO.	E 21D 11/38	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS DEL TER, S.A.(COEMTER, S.A.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301551	ES2076093	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA TERMOSOLDADO EN CONTINUO Y A DOS CARAS DE BANDAS DE MATERIAL PLASTICO.	B 31B 23/64	PAPEL
1					

CONSTRUCCIONES FRIGORIFICAS CRUZ, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901277	ES2187310	04/07/2014	SISTEMA DE SUJECION PARA FRONTALES ELEVABLES DE VITRINAS.	A 47F 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

CONSTRUCCIONES METALICAS JOSE BARBERAN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001308	ES2169999	16/02/2017	MAQUINA PARA EMBALAJE AUTOMATICO CON LAMINAS DE PLASTICO.	B 65B 9/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSTRUCCIONES PARA FERIAS Y PARQUES DE ATRACCIONES, S.A. (SAFECO)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101609	ES2093541	20/11/2014	SISTEMA REGULADOR DE LA PRESION PARA ATRACCIONES DE FERIA.	A 63G 4/00	SALUD
1					

CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. -CAF-

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501355	ES2119644	26/10/2015	SISTEMA DE BASCULACION PARA VEHICULO FERROVIARIO.	B 61F 5/22	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100206	ES2028580	15/06/2011	COMPOSICIONES MEJORADAS DE HORMIGON DE ROCIADO.	C 04B 24/04	QUÍMICA INORGÁNICA
P009000548	ES2021496	15/06/2011	COMPOSICIONES PUZOLANICAS MEJORADAS.	C 04B 7/12	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201224	ES2059235	20/11/2014	UNA COMPOSICION MONOMERA ENDURECIBLE.	C 08L 67/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
3					

CONSTRUCTIONS INDUSTRIALISEES HENRI BRIVES, S.A. - C.I.H.B.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400729	ES2116828	20/11/2014	CORREDERA O BARRERA DE SEGURIDAD DE CARRETERAS DE MADERA-METAL.	E 01F 15/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSTRUCTIONS MECANIKES TOULOUSE (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602246	ES2140271	26/01/2017	CHISTERA PARA LA PRACTICA DE JUEGOS DE PELOTA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	A 63B 59/00	SALUD
1					

CONSTRUCTORA DE UTILES Y HERRAMIENTAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602348	ES2133227	24/02/2017	MAQUINA GRABADORA POR IMPACTO O RAYADO.	B 44B 5/00	IMPRESIÓN
1					

CONSTRUCTORA ESHOR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600165	ES2299330	01/09/2011	SOPORTE PARA PIES DE BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA ENCOFRADOS.	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONSULTORES UB 57, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101399	ES2187353	17/08/2011	INTERFAZ DINAMICO DE NAVEGACION.	G 06F 17/30	INSTRUMENTOS
1					

CONSULTWAY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202501	ES2238113	01/09/2011	SISTEMA DE COBERTURA PARA PROTECCION CONTRA GRANIZO.	E 04H 6/02	CONSTRUCCIÓN
1					

CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A. CONTAZARA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301125	ES2065861	20/11/2014	ORGANO MEDIDOR MAGNETICO PARA CONTADORES DE FLUIDOS.	G 01F 1/115	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CONTENUR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501386	ES2124139	26/10/2015	SISTEMA CON SUS DISPOSITIVOS CORRESPONDIENTES PARA INMOVILIZAR Y RETENER CONTENEDORES.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
1					

CONTITECH ANTRIEBSSYSTEME GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101382	ES2205975	17/08/2011	CORREA DENTADA	F 16G 1/28	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CORCOMI, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200312	ES2051207	20/11/2014	MAQUINA LIMPIADORA DE ACEITUNAS.	B 07B 9/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CORNET FORNAS, ROSA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801390	ES2010540	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8801097, POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE TUBOS PARA RIEGOS YTUBO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	B 29D 23/22	CONFORMADO II
1					

CORTES ALVAREZ, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401676	ES2274666	22/08/2011	SISTEMA DE ATOMIZACION PARA INVERNADEROS.	A 01G 9/24	AGRICULTURA
1					

COSTA CLAVER, JORGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601269	ES2133059	26/09/2016	PANEL PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAREDES Y SIMILARES.	E 04C 2/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

COTS TAÑA, ESTEBAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008600166	ES2000469	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 550.019 POR PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LA CAPA DE ELEMENTOS FILIFORMES DE UNA PIEL ANIMAL COMPLETA	C 14B 1/00002	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

CP COMERCIAL PRESTCOLD S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600927	ES2263397	16/02/2017	SISTEMA BOMBA DE CALOR PARTIDA AIRE-AGUA CON PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA	F 24H 4/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

CRAYOLA LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501938	ES2127077	26/01/2016	PASTA PARA MODELAR.	C 08L 29/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CREYDEC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400700	ES2253065	14/12/2016	DISPOSITIVO Y METODO DE PROTECCION AMPLIADA DE LINEAS ELECTRICAS.	H 02H 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

CRUXENT REVILLA, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903676	ES2017294	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 518.750 (8) CUYO TITULO ES "MAQUINA AUTOMATIZADA PARA MANUFACTURAR REJILLASPARA ILUMINACION".	B 23P 15/12	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202581	ES2065244	20/11/2014	ENVASE.	B 65D 35/10	TRANSPORTE
P009301605	ES2064293	20/11/2014	ENVASE TUBULAR NO COLAPSABLE, DOTADO DE TAPON.	B 65D 47/24	TRANSPORTE
2					

CUADRILLERO ALTAVA (TITULAR DEL 20%), MARIA TERESA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700367	ES2004222	20/11/2014	NUEVA CINTA TRANSPORTADORA	B 65G 17/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CUBIGEL COMPRESSORS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700925	ES2145670	16/02/2017	CONJUNTO DE VALVULA DE COMPRESION APLICADO A UN COMPRESOR HERMETICO DE REFRIGERACION.	F 04B 39/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

CUBIGEL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900435	ES2012999	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA SUSPENSION DE MOTO-COMPRESORES DE COMPRESORES FRIGORIFICOS HERMETICOS.	F 25B 31/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

CUCHI TORN, RAFAEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008600809	ES2000818	10/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 535.023, POR PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO DE ALIMENTACION EXTRUSIONADO Y EXPANSIONADO	A 23P 1/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CUERVO-ARANGO CASO DE LOS COBOS, MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700332	ES2143909	26/05/2017	CORTADORA-ACABALLONADORA ROTATIVA.	A 01B 39/08	AGRICULTURA
P009700331	ES2142716	26/05/2017	COSECHADORA-NIVELADORA.	A 01D 43/06	AGRICULTURA
2					

CUNILL SANCHEZ, JOEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701285	ES2148034	26/09/2017	DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE CAFE MOLIDO PARA PORTAFILTROS DE MAQUINASDE CAFE.	A 47J 42/40	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701419	ES2204201	04/10/2017	DOSIFICADOR DE MOLINILLOS DE CAFE.	B 65D 83/06	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CUÑAT MARTINEZ, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900392	ES2165752	08/04/2011	DISPOSITIVO PARA LA AUTOALINEACION DE BRAZOS DE REACCION PARA REDUCTORES.	F 16F 1/38	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

CUSINE BARBER, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101969	ES2037601	14/12/2011	DISPOSITIVO PARA LA CARGA AUTOMATICA DE BALAS DE HENO, ALFALFA Y SIMILARES.	A 01D 87/12	AGRICULTURA
P009301242	ES2097686	20/11/2014	MAQUINA CARGADORA DE PACAS.	A 01D 90/08	AGRICULTURA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

CUSTOMER SERVICE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602267	ES2117580	01/02/2017	SISTEMA DE ETIQUETADO O MARCADO DE SEGURIDAD.	G 08B 13/24	INSTRUMENTOS
P009601046	ES2147473	26/08/2016	SISTEMA DE MARCADO CON ELEMENTOS IDENTIFICADORES DE PROCEDENCIA.	B 41M 5/00	IMPRESIÓN
2					

DAIFUKU CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002583	ES2026050	22/06/2011	SISTEMA DE TRANSPORTE DEL TIPO DE CARRETON DE PLATAFORMA AUTO-PROPULSADO.	B 65G 69/24	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DALPHI METAL ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602579	ES2116940	27/03/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN VOLANTES DE DIRECCION PROVISTOS DEMODULO AIRBAG Y CLAXON FLOTANTE, DE JUEGO CERO.	B 60R 21/16	TRANSPORTE
1					

DANCONTROL ENGINEERING A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900350	ES2014571	09/03/2011	SISTEMA GIRATORIO PARA UN AEROGENERADOR.	F 03D 7/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

DANEL-FERRY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400273	ES2106655	08/08/2011	ENSAMBLAJE CONTINUO DE SOBRES CON DOCUMENTOS INTERIORES.	B 42D 5/02	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DANIMA INGENIERIA AMBIENTAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302588	ES2080013	20/11/2014	SISTEMA DE APROXIMACION Y BLOCAJE	B 65F 1/14	TRANSPORTE
P009201314	ES2076850	20/11/2014	TOLVA DE GRAN CAPACIDAD PARA ALIMENTACION DE RESIDUOS.	B 65D 88/58	TRANSPORTE
2					

DANOBAT S.COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402175	ES2117513	26/08/2015	MEJORAS EN MAQUINAS RECTIFICADORAS DE ALTA VELOCIDAD PARA LOS ALABES DE ROTORES DE MOTORES DE REACCION Y SIMILARES.	B 24B 19/14	CONFORMADO II
P009402174	ES2114778	26/08/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN RECTIFICADORAS DE ALTA VELOCIDAD PARA ALABES DEROTORES DE MOTORES DE REACCION Y SIMILARES.	B 24B 19/14	CONFORMADO II
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DANONE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102490	ES2036481	20/11/2014	NUEVOS PRODUCTOS LACTEOS VITAMINADOS.	A 23C 9/13	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

DART ENGINEERING AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100101	ES2093575	20/11/2014	DISPOSICION DE COMPONENTES DE ACOPLAMIENTO QUE COMPRENDE ELEMENTOS REDUCTORES DE PRESION.	F 16L 37/30	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

DART INDUSTRIES INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002333	ES2024307	10/03/2011	CONJUNTO DE CIERRE CON CUBIERTA DE BISAGRA.	B 65D 43/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DATO PACK EUROPA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700533	ES2004527	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTO EN CABEZALES CODIFICADORES POR IMPRESION	G 11B 3/02	INSTRUMENTOS
P008700542	ES2002975	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN CABEZALES IMPRESORES	B 41J 1/32	IMPRESIÓN
2					

DAUMAL CASTELLON, MELCHOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202654	ES2068113	20/11/2014	ARBOL TELESCOPICO.	B 62D 1/19	TRANSPORTE
P009502347	ES2120874	04/03/2016	DISPOSICION PERFECCIONADA APLICABLE A ARBOLES TELESCOPICOS.	F 16C 3/03	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101056	ES2042358	01/12/2011	DISPOSITIVO PARA LA REGULACION AUTOMATICA DE LA LONGITUD DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	F 16C 1/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P008800583	ES2006581	11/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	G 01L 5/06	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100420	ES2028659	07/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	F 16D 13/75	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009001791	ES2025414	04/03/2011	MECANISMO AUTOMATICO DE GOBIERNO PARA DISPOSITIVOS DE BLOQUEO.	E 05C 9/22	CONSTRUCCIÓN
P009500177	ES2121499	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE NUMERO 9202654, DEPOSITADA EL 30 DE DICIEMBRE DE 1992, POR "ARBOL TELESCOPICO".	B 62D 1/19	TRANSPORTE
P009600871	ES2129322	27/07/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ARBOLES TELESCOPICOS.	B 62D 1/19	TRANSPORTE
P009201414	ES2064208	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE TUBOS CORRUGADOS.	B 21D 15/06	CONFORMADO I
9					

DAUMAL CASTELLÓN, MELCHOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301027	ES2234395	17/08/2011	ELEVALUNAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	E 05F 11/48	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DAUMEL CASTELLON, MELCHOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401410	ES2114769	19/08/2011	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE LA PALANCA DE GOBIERNO DEL CAMBIO DE VELOCIDADES EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60K 20/04	TRANSPORTE
P008800494	ES2011320	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA REGULAR AUTOMATICAMENTE LA TENSION DEL CABLE EN MECANISMOS DE MANDO A DISTANCIA.	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

DAVY MCKEE (LONDON) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800678	ES2006101	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CONTINUA DE COMPUESTOS ORGANICOS INSATURADOS.	C 07B 35/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DAYCO AUTOMOTIVE, SUCURSAL EN ESPAÑA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401080	ES2109852	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE POLEAS DE CORONA DENTADA.	B 21K 1/42	CONFORMADO I
P009401079	ES2109851	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE POLEAS DE GARGANTAMULTIPLE.	B 21K 1/42	CONFORMADO I
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DBK ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701715	ES2137114	24/11/2017	DISPOSITIVO CALEFACTOR DE TABLETAS O MECHAS PARA LA VAPORIZACION DE MATERIAS ACTIVAS.	A 61L 9/03	SALUD
P009701388	ES2137111	29/09/2017	DISPOSITIVO EVAPORADOR DE PRODUCTOS VOLATILES CON INTENSIDAD DE EVAPORACION VARIABLE.	A 61L 9/03	SALUD
P009600482	ES2114475	24/06/2016	NUEVO DISPOSITIVO DE CALEFACCION ELECTRICA PARA LIBERAR MATERIAS ACTIVAS.	A 61L 9/03	SALUD
P009700767	ES2137108	16/02/2017	OBTURADOR AUTOBLOCANTE PERFECCIONADO PARA MECHA PARA LA EVAPORACION DE LIQUIDOS.	A 61L 9/03	SALUD
4					

DBT GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100479	ES2028673	20/11/2014	TRAMO DE CANAL PARA TRANSPORTADORES RASCADORES DE CADENA, ESPECIALMENTE PARA TRANSPORTADORES RASCADORES DE CADENA CENTRAL Y DE CADENA CENTRAL DOBLE.	B 65G 19/28	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

D & D GROUP PTY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500685	ES2285892	14/12/2016	DESARROLLOS PARA PESTILLOS MAGNETICOS.	E 05C 19/16	CONSTRUCCIÓN
1					

DE ALBA QUIROS, MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900311	ES2154581	08/04/2011	SUSPENSORIO PERFECCIONADO PARA PRENDAS MASCULINAS.	A 61F 5/40	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001976	ES2020890	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA EN FORMADE MICROPARTICULAS.	A 61K 9/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009201522	ES2037621	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MICROESFERAS DE MATERIAL POLIMERO BIODEGRADABLE.	A 61K 9/52	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

DECOX, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500739	ES2097703	26/08/2015	UNA NUEVA COMPOSICION ESTIMULANTE DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL BASADA EN ALCALOIDES DE NUCLEO DE EBURNAMENINA, Y SUS METODOS DE PREPARACION.	A 61K 31/52	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DEERE & COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400688	ES2119584	20/11/2014	COLUMNA HUMIDIFICADORA PIVOTANTE SITUADA NUEVAMENTE PARA UNA RECOGEDORA DE ALGODON.	A 01D 46/08	AGRICULTURA
1					

DEGREMONT, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700259	ES2001825	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES ENPARTICULAR AGUAS RESIDUALES URBANAS	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

DEGUISA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500552	ES2122857	26/08/2015	CIERRE DE CORREDERA PARA CONTROLAR EL FLUJO DE METAL FUNDIDO DESDE UNRECIPIENTE DE COLADA.	B 22D 41/28	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DE LA ENCARNACION MARTINEZ, RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201100979	ES2401886	20/07/2016	CONJUNTO DE PIEZAS INTER-ENCAJABLES Y ELEMENTO ELECTOMECÁNICO PARA ACCIONAR UNA PERSIANA CON TORNO.	E 06B 9/70	CONSTRUCCIÓN
1					

DE LA FUENTE CALVO, MARGARITA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701856	ES2127154	09/08/2011	POMADA PARA QUEMADURAS.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

DE LA VEGA MONTERO, ANTONIO VICTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600984	ES2317728	16/02/2017	METODO DE OBTENCION DE HIDROGENO POR DISOCIACION DE AGUA	C 01B 3/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DEL CARPIO CONDE, BERNARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402041	ES2272127	17/08/2011	PROCEDIMIENTO MEJORADO DE CONFORMACION POR COMPRESION DE BLOQUES DE MATERIAL ELASTICO POROSO PARA SU ALMACENAJE Y TRANSPORTE.	B 65B 63/02	TRANSPORTE
1					

DELGADO DELGADO, JOSE FELIX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502424	ES2116205	01/09/2011	NUEVO SISTEMA DE OBTENCION DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE CENTRALES MOVILES Y SU APLICACION PARTICULAR A TRENES, METRO, AUTOMOVILES Y CICLOMOTORES.	B 60L 11/18	TRANSPORTE
1					

DELGADO MORENO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400704	ES2113242	20/11/2014	VENTANA DE PANELES GIRATORIOS DE CIERRE ESTANCO.	E 06B 7/205	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DEL SER GONZALEZ, CLEMENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703765	ES2007127	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.563 POR MAQUINA SUMINISTRADORA DE ETIQUETAS TERMOCONTRAIBLES A TARRINAS, BOTES, BOTELLAS Y SIMILARES.	B 65C 3/060	TRANSPORTE
1					

DEL VAL VALERO, SERGIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200302830	ES2251280	08/04/2011	DISPOSITIVO DE REPOSICIONAMIENTO AUTOMATICO DE DISCOS SEPARADORES PARA LINEAS DE CORTE LONGITUDINAL DE BANDAS.	B 65H 35/02	TRANSPORTE
1					

DENHOLM ARMOUR, ROBERT IAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300398	ES2238136	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA PRENSAR PRODUCTOS TEXTILES DESDE SU TAMAÑO ORIGINAL HASTA FORMAS COMPACTADAS.	B 65B 63/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DENTAID, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401043	ES2079318	20/11/2014	CEPILLO INTERDENTAL.	A 46B 15/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

DEPURACION POR LASER-INFRRARROJO DELAIR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201708	ES2049650	19/08/2011	DISPOSITIVO CON LASER PARA LA DEPURACION DE AGUAS CONTAMINADAS.	C 02F 1/30	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

DERMASCIENTES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800576	ES2009239	14/03/2011	METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION LIQUIDA Y UN UNGUENTO TOPICO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS ABIERTAS EN EL TEJIDO HUMANO.	A 61K 33/30	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DERPROSA FILM, SL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200900469	ES2344241	25/03/2013	FILM PARA LAMINACION DE SOPORTES GRAFICOS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION	B 32B 27/40	CONFORMADO II
1					

DERYPOL S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301167	ES2072812	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS DE ACIDOS DICARBOXILICOS	C 08F 222/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DESHIDRATADOS ESPECIFICOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803133	ES2009063	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION EXPRESS DE PALOMITAS DE MAIZ, MEDIANTE LA UTILIZACION DE HORNOS MICROONDAS.	A 23L 1/18	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008803132	ES2011507	09/03/2011	PROCEDIMIENTO QUE ESTRIBA EN EL PELADO DE CITRICOS SUSTITUYENDO EL PERICARPIO POR OTRO ARTIFICIAL DE FACIL APERTURA.	A 23N 7/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

DESINSECCION Y SECADO 3D, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101089	ES2185484	16/02/2017	SISTEMA DE DESINSECTACION POR MICROONDAS EN CAMPO ABIERTO.	H 05B 6/80	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202590	ES2054582	20/11/2014	EMPLEO DE UN ACERO PARA CILINDROS LAMINADORES EN FRIO.	C 22C 38/44	METALURGIA
1					

DEUTSCHES ZENTRUM FUR LUFT-UND RAUMFAHRT E.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800374	ES2142267	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA MEDICION DE LA RADIACION LUMINOSA CONCENTRADA.	G 01J 1/04	INSTRUMENTOS
1					

DIAZ MAGRO, TOMAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001348	ES2027106	08/03/2011	MEJORAS ADICIONALES EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 8901713, REALATIVA A COLUMNA DE SOPORTE Y DE GUIA INTERIOR PARA CONDUCCIONES Y CABLES DE FLUIDOS, Y PERFILES PARA FORMAR DICHAS COLUMNAS.	E 04C 3/32	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DIGRAPOL, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201001353	ES2380736	05/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE HORMIGONES POLIMÉRICOS ALIGERADOS.	C 04B 14/22	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

DIHART AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700459	ES2004107	04/03/2011	PORTAUTILES PARA MAQUINA-HERRAMIENTA	B 23B 31/04	CONFORMADO I
1					

DINACELL ELECTRONICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900257	ES2165257	08/04/2011	CELULA DE CARGA A FLEXION PERFECCIONADA.	G 01G 3/14	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DISCAPA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602664	ES2299376	09/03/2015	"DISPOSITIVO SELECTOR DE MONEDAS PARA MAQUINA DISPENSADORA, CON DISCRIMINADOR DE MONEDAS O FICHAS POR SUS PROPIEDADES MAGNETICAS".	G 07D 5/08	INSTRUMENTOS
1					

DISEÑO AHORRO ENERGETICO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900038	ES2163348	07/12/2016	NORAY.	B 63B 21/06	TRANSPORTE
1					

DISOP, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001617	ES2020888	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA CONVERSACION DE LENTES DE CONTACTO EN UN SOLO PASO.	A 61L 2/18	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DITECPESA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701730	ES2151786	24/11/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BETUN MODIFICADO DEL GRUPO BM-3A OBM-2 PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701729	ES2153251	24/11/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN NUEVO POLIMERO TIPO EVA, PRODUCTO ASI OBTENIDO Y SUS APLICACIONES.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

DIVASA-FARMAVIC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601586	ES2125802	26/10/2016	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA LA ADMINISTRACION ORAL DE HIERRO EN LECHONES Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	A 61K 33/26	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DOKOUIPIEL, JIRI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801278	ES2010262	09/03/2011	INSTALACION DE TRATAMIENTO TERMICO PARA EL ACONDICIONAMIENTO RESPECTOAL SECADO Y/O HUMEDECIDO DE CUERO, PELLEJOS, PIELES Y SIMILARES.	C 14B 1/58	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

DO LIVRAMENT RUFINO, ILIDIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400082	ES2108600	20/11/2014	CONTENEDOR PARA DESECHOS TOXICOS.	B 65D 43/10	TRANSPORTE
1					

DOMINGO RICO, JESUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101026	ES2191534	16/02/2017	MODULO DE DERIVACION DE LLAMADAS.	H 04Q 7/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DOMINGUEZ ESCUDERO, PEDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201100918	ES2395181	23/11/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PALAS DE PADEL Y PRODUCTO OBTENIDO	A 63B 59/18	SALUD
1					

DONATI BAGNOLI, CLAUDIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900512	ES2014051	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8800742 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE APOSITOS.	A 61L 15/06	SALUD
1					

DORNA SPORTS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101311	ES2088322	20/11/2014	PANEL DE EXHIBICION DE INFORMACIONES TALES COMO MENSAJES PUBLICITARIOS.	G 09F 11/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DRAGADOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400511	ES2125118	20/11/2014	SISTEMA DE ACOPLAMIENTO MODULAR PARA CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS.	E 04B 2/48	CONSTRUCCIÓN
1					

DR. CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500813	ES2265268	16/02/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE ELIMINACION DE NITRATOS DEL AGUA POR REDUCCIONA NITROGENO GAS.	C 02F 1/70	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

DRUGEON, THIERRY JACQUES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600183	ES2257223	17/08/2011	ENVASE CONTENEDOR PARA BEBIDAS.	B 65D 17/28	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DSM IP ASSETS B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601943	ES2149053	27/12/2016	RESINA DE POLIAMIDA COPOLIMERIZADA ALEATORIA.	C 08G 69/36	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

DUNA ENTERPRISES S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600108	ES2315072	07/12/2016	SECADOR DE PELO DE TIPO MANUAL PROGRAMABLE CON FUNCIONES MULTIPLES.	A 45D 20/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

DUNLOP OIL & MARINE LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400121	ES2111420	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS RELATIVOS A MANGUERA FLEXIBLE FLOTANTE.	F 16L 11/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DURACELL INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200246	ES2039184	01/09/2011	COMPROBADOR DE BATERIA.	G 01R 31/36	INSTRUMENTOS
1					

DURAN MONTEJANO, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300392	ES2217960	14/12/2016	BALIZA METEOROLOGICA TERRESTRE.	G 01N 1/02	INSTRUMENTOS
1					

DURAN Y ALFONSO S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600681	ES2283211	14/12/2016	VELA BICOLOR Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	C 11C 5/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

DUX-SANTOY MESA, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009902815	ES2162750	07/03/2011	CEMENTERIO RECORDATORIO INFORMATIZADO INFO-LAPIDAS	H 04L 12/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

EARTH CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900807	ES2013396	15/06/2011	APARATO PARA LA VAPORACION TERMICA DE SOLUCIONES DE INGREDIENTES ACTIVOS.	H 05C 3/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

EBARA SOLAR, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800346	ES2008973	15/06/2011	UN SISTEMA DE CRISOL/ SUSCEPTOR ADECUADO PARA EL DESARROLLO DE CRISTALES DE SILICIO EN FORMA DE BANDA DENTRIFICA.	F 27B 14/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EBERT, GERD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009450002	ES2093551	20/11/2014	HILO DE COSER, TEJIDO COSIDO CON DICHO HILO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COSTURA IMPERMEABLE AL AGUA SALPICADA.	D 02G 3/46	TEXTILES
1					

ECHEVERRIA LIZARAZU, PIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401318	ES2110882	20/11/2014	MAQUINA GRABADORA POR IMPACTO.	B 44B 5/00	IMPRESIÓN
1					

ECHT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800862	ES2014040	11/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8701129 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LA FABRICACION EN CONTINUO DE PIEZAS DE HORMIGON.	B 28B 1/08	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ECOAGUA SETECMA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100323	ES2178593	06/07/2011	PROCEDIMIENTO DE SECADO DE FANGOS DE DEPURADORA Y COAGULANTE-FLOCULANTE PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	C 02F 11/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ECOBLOKS PLASTICOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300437	ES2214140	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN MATERIAL A PARTIR DE PLASTICOS RECICLADOS Y MATERIAL ASI OBTENIDO.	B 29B 17/00	CONFORMADO II
1					

EDICIONES VICENS VIVES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201685	ES2089932	20/11/2014	"MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA APLICACION DE VARILLAS"	G 09B 29/08	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EDUCA BORRAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700462	ES2133232	26/06/2017	PUZZLE TRIDIMENSIONAL.	A 63F 9/08	SALUD
1					

EDWARDS, M., LARRY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009250037	ES2073975	20/11/2014	SISTEMA DE ALUMBRADO ININTERRUMPIBLE A PRUEBA DE FALLOS	H 05B 41/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

EGAMASTER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700204	ES2133089	26/05/2017	LLAVE INGLESA.	B 25B 13/14	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EGIS GYOGYSZERGYAR RT.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600304	ES2111493	09/08/2011	DERIVADOS DE 1-(2- (VINILO SUSTITUIDO)) -5H-2,3-BENZO-DIAZEPINA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y UTILIZACIONES CORRESPONDIENTES.	C 07D 243/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

EGUES OROZ, JUAN FELIX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802645	ES2156691	08/04/2011	SISTEMA Y APARATO PARA DESPLAZARSE POR AIRE, TIERRA Y AGUA.	B 60F 5/00	TRANSPORTE
1					

EGUILUZ EGUILUZ, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000127	ES2168193	02/03/2011	VINO DE CHIRIVIA.	C 12G 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EIFFAGE ENERGIA S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602720	ES2127119	31/03/2017	SISTEMA DE ANCLAJE MEJORADO PARA HITOS DE SEÑALIZACION.	E 01F 9/011	CONSTRUCCIÓN
1					

EIKA S.COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100407	ES2025499	22/06/2011	MEJORAS EN CALEFACTORES DE LOS UTILIZADOS EN COCINAS ELECTRICAS VITROCERAMICAS Y/O SIMILARES.	F 24C 15/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

E.J. BROOKS COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101116	ES2046061	20/11/2014	INDICADOR VISUAL DE MANIPULACIONES INDEBIDAS EN UN PRECINTO.	E 05B 39/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

E.J. BROOKS COMPANY.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100244	ES2028592	08/03/2011	PRECINTO ROTATORIO PERFECCIONADO.	G 09F 3/03	INSTRUMENTOS
1					

EKA NOBEL AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500499	ES2113290	26/08/2015	METODO PARA PRODUCIR DIOXIDO DE CLORO.	C 01B 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400863	ES2100799	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE CLORATO DE METAL ALCALINO.	C 25B 1/26	METALURGIA
P009400473	ES2095181	20/11/2014	UN METODO PARA ELIMINAR IMPUREZAS DE UN PROCESO DE CLORATO DE METAL ALCALINO.	C 01B 11/04	QUÍMICA INORGÁNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EL CORTE INGLES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400141	ES2113230	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS PARA EL INTERIOR DE UN CASCO MILITAR.	A 42B 3/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009700392	ES2135319	01/06/2017	PAPELERA DE SEGURIDAD PARA ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS, TALES COMO CENTROS COMERCIALES Y SIMILARES.	B 65F 1/00	TRANSPORTE
P009400140	ES2116821	20/11/2014	SISTEMA MEJORADO PARA AMORTIGUACION DE IMPACTOS Y SUJECION DEL ATALAJE EN UN CASCO MILITAR.	F 41H 1/04	ARMAMENTO
3					

ELECTRIFICACIONES NACIONALES, S.A. ENA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902033	ES2013544	14/03/2011	PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO QUE CONSTITUYE LA PATENTE DE INVENCIONNº 544.611, QUE SE REFIERE A EQUIPO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFERICAS.	H 02H 1/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ELECTROACUSTICA GENERAL IBERICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701266	ES2126523	09/08/2011	MATERIAL ARIDO-POLIMERICO PARA LA CONSTRUCCION.	B 32B 27/20	CONFORMADO II
1					

ELECTRODOMESTICOS TAURUS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400523	ES2211365	08/04/2011	DISPOSITIVO PARA FILTRADO.	A 47L 9/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

ELECTRODOMÉSTICOS TAURUS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200502402	ES2251325	17/08/2011	CONECTOR PARA FREIDORAS ELECTRICAS	A 47J 37/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ELECTRONICA ESCUDER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700495	ES2306598	14/12/2016	ELIMINADOR DE INSECTOS VOLADORES DE ACTUACION ECOLOGICA.	A 01M 1/14	AGRICULTURA
1					

ELECTRONIC TRAFIC S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102542	ES2038920	20/11/2014	PROCEDIMIENTO AUTOMATICO DE REGISTRO DE IMAGENES POR CAMARA DE TV. PARA INFORMACIONES DE TRAFICO.	G 08G 1/097	INSTRUMENTOS
P009002115	ES2024296	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE FALLOS EN EL ALUMBRADO PUBLICO>	H 02G 9/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ELECTRONIC TRAFIC, S.A. (E.T.R.A.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301038	ES2070747	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE FALLOS EN EL ALUMBRADO PUBLICO EN TIEMPO REAL POR LAS MISMAS LINEAS DE ALIMENTACION.	H 05B 37/03	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ELECTRO-NITE INTERNACIONAL N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900485	ES2012642	20/11/2014	METODO PARA MEDIR UN CONTENIDO DE GAS O UN CONTENIDO DE METAL DE UN BAÑO DE METAL LIQUIDO Y Sonda UTILIZADA EN DICHO METODO.	G 01N 33/20	INSTRUMENTOS
1					

ELECTRO-NITE INTERNACIONAL N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900486	ES2012643	10/06/2011	METODO, DISPOSITIVO Y Sonda PARA MEDIR UN CONTENIDO DE GAS DE UN BAÑO DE METAL LIQUIDO.	G 01N 33/20	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ELENBRA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600189	ES2318935	07/12/2016	PUNTO DE INFORMACION ADAPTABLE A MINUSVALIDOS EN SILLA DE RUEDAS.	A 47B 21/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

ELF ANTAR FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009350025	ES2087820	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPOSICIONES BETUN-POLIMERO, APLICACION DE LAS COMPOSICIONES OBTENIDAS A LA REALIZACION DE REVESTIMIENTOS Y SOLUCION MADRE DE POLIMERO PARA LA OBTENCION DE DICHAS COMPOSICIONES.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ELI LILLY AND COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501195	ES2091727	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA.	A 61K 38/28	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501196	ES2091728	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA MONOMERICOS.	A 61K 38/28	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009802174	ES2155752	25/09/2015	FORMULACIONES DE ANALOGOS DE INSULINA MONOMERICOS.	A 61K 38/28	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

ELKEM ALUMINIUM ANS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009550040	ES2125791	19/08/2011	"METODO Y DISPOSICION PARA CERRAR Y ENFRIAR LA PARTE SUPERIOR DE UNA ENVUELTA DE ANODO PARA UN ANODO DE SODERBERG EN UNA CUBA ELECTROLITICAPARA LA PRODUCCION DE ALUMINIO"	C 25C 3/22	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A EMBRACO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101375	ES2044748	09/12/2011	VALVULA PARA UN COMPRESOR DE REFRIGERACION.	F 16K 7/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA, S.A. (TRAGSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900464	ES2159229	14/12/2016	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS QUE CONTIENEN MATERIA ORGANICA Y/O INORGANICA SUSPENDIDA Y/O DISUELTA POR PRECIPITACION IN SITU DE COMPUESTOS OXIGENADOS DE TITANIO.	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE MALAGA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300711	ES2222082	16/02/2017	PROTOCOLO PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE COMUNICACION DE DATOS DE AREA EXTENSA BASADAS EN TECNOLOGIA RADIO DE CORTO ALCANCE	H 04L 12/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EMPRESA NACIONAL DE RESIDUOS RADIACTIVOS S.A. - ENRESA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300904	ES2070737	20/11/2014	CONTENEDOR DE HORMIGON ARMADO PARA EL ALMACENAMIENTO RECUPERABLE DE RESIDUOS RADIACTIVOS DE MEDIA Y BAJA ACTIVIDAD.	G 21F 5/005	TÉCNICA NUCLEAR
1					

ENCOFRADOS J. ALSINA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101956	ES2046935	01/12/2011	DISPOSITIVO DE UNION PARA PANELES DE ENCOFRADOS.	E 04G 17/04	CONSTRUCCIÓN
1					

ENEBE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300293	ES2216697	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PINTADO DE TABLERO DE AGLOMERADO PARA TENIS DE MESA, Y TABLERO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	B 05D 1/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ENGELHARD LYON, SOCIETE ANONYME FRANCAISE (FRENCH STOCK COMPANY)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600842	ES2301348	16/02/2017	UTILIZACION DE AL MENOS UNA AURONA O UN DERIVADO DE AURONA O UN ANALOGO DE AURONA	C 07D 307/83	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ENGEL OVERSEAS LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501946	ES2098196	05/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE VINOS FINOS ESPECIALMENTE DE JEREZ, CON UNA SEGUNDA CRIANZA BIOLÓGICA EN FERMENTADOR.	C 12G 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

ENIA TECNICA Y GESTION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701029	ES2313835	16/02/2017	DISPOSITIVO DE NATACION ESTÁTICA Y CONJUNTO DE PARTES PARA SU CONSTRUCCION.	A 63B 69/12	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ENIMONT AUGUSTA INDUSTRIALE S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003216	ES2029170	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ESTABILIZACION DE SUSPENSIONES ACUOSAS DE MATERIALES INORGANICOS A BASE DE SILICE E INSOLUBLES EN AGUA.	C 01B 33/34	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ENRIQUE BERNAT F., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400453	ES2242523	14/12/2016	POLVO DE XILITOL DIRECTAMENTE COMPRIMIBLE.	A 61K 47/26	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502203	ES2109181	26/02/2016	COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO VEGETAL Y SU APLICACION EN LA REVEGETACION DE SUPERFICIES, INCLUSO ROCOSAS O DE HORMIGON.	E 02D 17/20	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ENVASADOS A TERCEROS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800003	ES2329861	07/12/2016	DISPOSITIVO ANTISEPTICO PARA DESINFECCION DE PIEL	A 61F 15/00	SALUD
1					

ENVIROIL VASCA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600967	ES2117942	05/08/2016	PROCESO E INSTALACION PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA A PARTIR DE ACEITES LUBRICANTES USADOS.	C 10M 175/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

E.P. Y H., S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300183	ES2072806	25/04/2013	MESA ELEVADORA PARA EL CAMBIO, TRANSPORTE Y REPARACION DE MOTORES, PALAS, HELICES Y SIMILARES, APLICABLE EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA.	B 66F 9/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EQUIPAMIENTOS INDUSTRIALES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100392	ES2203271	10/08/2011	EQUIPO PARA LA MANIPULACION AUTOMATICA DE PLATAFORMAS EN INSTALACIONES DE LAVADO Y/O LLENADO DE BARRICAS.	B 65G 47/90	TRANSPORTE
1					

EQUIPO 63, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600657	ES2281298	14/12/2016	ESTRUCTURA MODULAR	E 04B 1/24	CONSTRUCCIÓN
1					

EQUIPOS DE PANIFICACION, S. COOP. LTDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202296	ES2059267	20/11/2014	HORNO DE PANADERIA Y/O PASTERIA, PERFECCIONADO.	A 21B 1/28	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ERBALASER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008901430	ES2011560	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8800821, POR APARATO LASER MULTIPLE.	H 01S 3/23	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ERBELASER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900752	ES2010882	14/06/2011	ELECTRODO PARA LA APLICACION DE DIATERMIA.	A 61N 5/10	SALUD
1					

ERCA FORMSEAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700894	ES2150330	31/07/2017	DISPOSITIVO DE PRENSA	B 30B 1/26	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ERCROS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601129	ES2128936	29/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PENTAERITRITOL.	C 07C 31/24	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500924	ES2103193	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION EN CONTINUO DE SOLUCIONES ACUOSAS DE FORMALDEHIDO.	C 07C 47/055	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402522	ES2088768	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIMIENTO DE TABLEROS AGLOMERADOS DE PARTICULAS	B 32B 21/06	CONFORMADO II
3					

ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009550037	ES2120352	26/08/2015	METODO Y SISTEMA PARA DESMODULACION DE SEÑALES CDMA DE ENLACE DESCENDENTE.	H 03D 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ERICSSON GE MOBILE COMMUNICATIONS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009350009	ES2100114	20/11/2014	"CIRCUITO DE BUSQUEDA DE MAXIMO"	G 06F 7/38	INSTRUMENTOS
1					

E.R. SQUIBB & SONS, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301578	ES2100109	20/11/2014	INHIBIDORES DE PROTEASAS DE AMINODIOL.	C 07C 271/20	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ERZ-UND KOHLEFLOTATION GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101618	ES2062899	22/08/2011	DISPOSITIVO PARA EL GASEADO DE LIQUIDOS.	B 01F 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ESCO CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101946	ES2056011	01/12/2011	"PUNTA DE DIENTE DE EXCAVACION, ADECUADA PARTICULARMENTE PARA GRANDESCANGILONES DE DRAGALINAS"	E 02F 9/28	CONSTRUCCIÓN
1					

ESPALLARGAS HERNANDEZ, JOSE MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300241	ES2212918	07/12/2016	QUESO EN PORCIONES DE ORIGEN ANIMAL Y/O VEGETAL Y SU PROCESO DE ELABORACION.	A 23C 19/09	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

ESPECIALIDADES ELECTRICAS DAGA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100313	ES2172467	14/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL PARA ALMOHADILLAS, MANTAS ELECTRICAS Y SIMILARES.	H 05B 3/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ESPECIALITATS ELECTRIQUES ESCUBEDO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601161	ES2122900	02/09/2016	DISPOSICION DE SEGURIDAD MECANICA PARA UN TERMINAL DE RECEPTACULO EN SU CONEXION ELECTRICA CON UN TERMINAL DE LENGUETA.	H 01R 13/115	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501082	ES2110358	25/09/2015	TERMINAL HEMBRA DE CONEXION PARA CONDUCTORES ELECTRICOS.	H 01R 4/48	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

ESPERANZA ÁLVAREZ, EVANGELISTA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201100063	ES2398157	12/12/2017	MÉTODO PARA COMBINAR LAS ENERGÍAS, EÓLICA, OLAS Y MAREAS.	F 03B 13/20	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ESPINAR LOPEZ, MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502047	ES2112181	26/01/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO MEJORADO APAGA FUEGOS EN BOSQUES Y SU RESULTANTE.	A 62D 1/00	SALUD
1					

ESPINOSA VELAZQUEZ, EMILIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300079	ES2253937	07/03/2011	MAQUINA HIPERBARICA AUTOMATICA PARA TRIPLOIDIZACION DE PERCA Y TRUCHA.	A 01K 61/00	AGRICULTURA
1					

ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302566	ES2077528	20/11/2014	LENTE OFTALMICA MULTIFOCAL PROGRESIVA.	G 02C 7/06	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ESTELLER ESTELLER, MARIA MAGDALENA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600411	ES2137802	19/08/2011	DISPOSITIVO CORTADOR.	B 26D 3/18	CONFORMADO II
1					

ESTEVE GUEROLA, ROSARIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100326	ES2028613	11/03/2011	CILINDRO NEUMATICO MANIPULADOR.	F 16J 10/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ESTEVE QUIMICA, S.A

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300482	ES2214147	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN AGENTE ANTIEPILEPTICO.	C 07D 207/27	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ESTEVE QUIMICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003113	ES2024357	24/02/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE HALOHIDRATO DE 2-HALOMETIL-3,5-DIMETIL-4-METOXIPIRI-DINA.	C 07D 213/68	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002764	ES2026761	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL OMEPRAZOL.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100167	ES2024993	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PREPARADO FARMACEUTICO ORAL CONTENIENDO OMEPRAZOL.	A 61K 9/56	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009003174	ES2023778	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SALES ALCALINAS DEL OMEPRAZOL	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

ESTRADA MONTE, SALVADOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400282	ES2255799	08/04/2011	PUERTA ARTICULADA.	E 06B 3/48	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ESTRUCH PORTELL, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008601803	ES2000886	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 516.338 POR: MEJORAS EN CARDAS	D 01G 15/76	TEXTILES
1					

ESTUDIO URGARI,S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300657	ES2229885	14/12/2016	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE BALCONES O TERRAZAS Y BALCON O TERRAZA CONSTRUIDO CON ESTE SISTEMA	E 04B 1/76	CONSTRUCCIÓN
1					

ESTUREN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900116	ES2156695	07/12/2016	BANCADA PARA DISTRIBUCION DE CARGAS.	F 16M 5/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EUROESPES BIOTECNOLOGIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700357	ES2128970	14/12/2016	METODO DE OBTENCION DE CULTIVOS DE CELULAS MICROGLIALES DE RATA ADULTA Y SUS APLICACIONES.	C 12N 5/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602566	ES2120906	27/03/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE EXTRACTOS DE PESCADO, PRINCIPIOS ACTIVOS BIODERIVADOS Y SUS APLICACIONES EN MEDICINA Y ALIMENTACION.	A 23L 1/326	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

EUROFREN BRAKES S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800698	ES2302490	14/12/2016	FRENO DE DISCO CON SISTEMA PARA CONTROL DE LA POSICION DE MONTAJE DE PASTILLAS DE FRENO Y PASTILLA DE FRENO.	F 16D 55/226	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EUROKEYTON, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601949	ES2289944	22/08/2011	MECANISMO PARA EL MASAJE DE LAS PARTES INFERIORES DE LAS PIERNAS DE UN USUARIO.	A 61H 15/00	SALUD
1					

EUROMED, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101709	ES2034887	22/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE EXTRACTOS ESENCIALMENTE LIPIDICOS DE SABAL SERRULATA.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EUROPIEVA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701893	ES2006515	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 550.617 POR PERFECCIONAMIENTOS EN UN APARATO HIDRAULICO QUE MULTIPLICA EL CAUDAL DE SALIDA RESPECTO AL DE ENTRADA, PROPORCIONANDO LA MISMA PRESION QUE LA DE DICHAENTRADA	E 03D 3/10	CONSTRUCCIÓN
1					

EVERYCEL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102127	ES2047428	03/08/2011	SISTEMA DE FORMACION Y COLOCACION DE OPERCULOS DE CIERRE EN ENVASES.	B 65D 47/36	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EVONIK DEGUSSA GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002846	ES2029769	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS A BASE DE ACIDOS CARBOXILICOS QUE CONTIENEN AZUFRE COMO SUSTANCIA ACTIVA.	C 07D 275/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

EWALD DORKEN AG.,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202333	ES2050625	20/11/2014	UTILIZACION DE MEDIOS DE REINMERSION PARA EL TRATAMIENTO ULTERIOR DE CAPAS DE ZINCADO CROMATIZADAS O PASIVADAS.	C 23C 22/02	METALURGIA
1					

EXCURRA-ESKO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302368	ES2070798	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N-520.125, PRESENTADA EL 25 DE FEBRERO DE 1.983 RELATIVA A : PERFECCIONAMIENTOS EN MECANISMOS DE CIERRE AUTOMATICO PARA CERRADURAS.	E 05G 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EXPLOSIVOS ALAVESSES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008600962	ES2000853	20/11/2014	PROYECTIL PORTADOR PARA MORTERO	F 42B 13/50	ARMAMENTO
1					

EXPLOSIVOS ALAVESSES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903344	ES2016507	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8801325/1, POR: SEMBRADOR-ENTERRADOR DE MINAS.	F 41H 7/10	ARMAMENTO
1					

EXPOSITO CIFUENTES, JUAN ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601761	ES2127689	19/08/2011	MAQUINA PARA EL PELADO Y LAVADO INDUSTRIAL DE PATATA.	A 23N 7/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EXPOSITO MESA, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200302704	ES2233197	08/04/2011	ADITIVO PARA YESOS. PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	C 04B 28/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

EXSYMOL, S.A.M.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800297	ES2013793	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PRODUCTO TERAPEUTICO A BASE DE UN DERIVADO ORGANICO DEL SILICIO.	A 61K 31/695	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

EXTREMADURA 2000 DE ESTRUCTURAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700216	ES2155293	16/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLACAS PRETENSADAS TIPO PI POR EXTRUSION.	B 28B 23/06	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EZCURRA ESKO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201600	ES2059255	20/11/2014	CERRADURA DE SEGURIDAD	E 05B 63/00	CONSTRUCCIÓN
P009102483	ES2048637	20/11/2014	CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE PESTILLO.	E 05B 63/14	CONSTRUCCIÓN
2					

EZCURRA-ESKO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401353	ES2124108	20/11/2014	CERRADURA PARA PUERTAS.	E 05B 63/20	CONSTRUCCIÓN
P009400525	ES2139551	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N- 520.125,RELATIVA A: PERFECCIONAMIENTOS EN MECANISMOS DE CIERRE AUTOMATICO PARACERRADURAS, Y EN SU PRIMERA ADICION NO. 9302368.	E 05C 1/00	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

EZQUERRA GOMEZ, ISABEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500990	ES2095192	28/08/2015	POMADA PARA QUEMADURAS.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

FABRICACION COMPONENTES MOTOCICLETAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702204	ES2004768	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EQUIPOS FORMADOS POR LIMITADOR Y CENTRAL DE INTERMITENCIA PARA VEHICULOS CON VOLANTE MAGNETICO	B 60Q 5/00	TRANSPORTE
P008700937	ES2003245	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EQUIPOS FORMADOS POR LIMITADOR Y CENTRAL DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS CON VOLANTE MAGNETICO	B 60Q 1/38	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FABRICA ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS, S.A. (FAES)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201978	ES2059260	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COMPRIMIDOS CONTENIENDO DICLOFENACO; DISPERSABLES EN AGUA.	A 61K 9/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009200414	ES2041216	03/08/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO DERIVADO SULFATADO DE DIOSMINA.	C 07D 311/30	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802713	ES2167133	19/08/2011	MAQUINA TERMOPLASTIFICADORA GRABADORA EN RELIEVE.	B 29C 63/02	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA MONEDA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300230	ES2075787	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA OBTENCION DE PAPELDE SEGURIDAD, ESPECIALMENTE PAPEL MONEDA.	B 41M 3/14	IMPRESIÓN
P009500948	ES2109163	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE SECURIZACION DE PRODUCTOS IMPRESOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD OBTENIDOS CON DICHO PROCEDIMIENTO.	B 42D 15/00	IMPRESIÓN
P009201103	ES2042423	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE GRABADOS DE DOBLE IMAGEN SOBRE SUPERFICIES RIGIDAS.	B 21D 28/10	CONFORMADO I
3					

FABRICANTE DE CONTENEDORES FADECO,S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102786	ES2205999	19/08/2011	PLATAFORMA-BASE PARA CONTENEDORES.	B 65D 19/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200019	ES2219138	07/03/2011	MUÑECO DOTADO DE MOVIMIENTOS MULTIPLES.	A 63H 3/20	SALUD
P009300191	ES2067383	16/08/2011	MUÑECO SIMULADOR DE DESPEREZAMIENTO CON MOVIMIENTO DE BRAZOS FLOTANTES Y MOVIMIENTO DE CABEZA Y PROVISTO DE VOZ REPRODUCTORA DE SONIDO.	A 63H 3/20	SALUD
P009101675	ES2038536	19/08/2011	SISTEMA PARA PRODUCIR BABITAS EN MUÑECOS.	A 63H 3/24	SALUD
3					

FACET IBERICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200951	ES2200682	07/12/2016	SEPARADOR DE AGUAS HIDROCARBURADAS EMULSIONADAS FISICA Y QUIMICAMENTE PARA SENTINAS DE BUQUES.	B 01D 61/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FACHADAS DEL NORTE S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401056	ES2279654	16/02/2017	SISTEMA INTEGRAL DE CERRAMIENTO DE EDIFICACIONES.	E 04B 2/96	CONSTRUCCIÓN
1					

FAES FARMA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601236	ES2124167	26/09/2016	NUEVOS DERIVADOS DEL BENCIMIDAZOL CON ACTIVIDAD ANTIHISTAMINICA.	C 07D 401/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FAGOR S.COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302446	ES2078160	16/08/2011	DISPOSICION DE MODULOS DE COCINADO COMERCIALES.	A 47B 77/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009202120	ES2063663	20/11/2014	QUEMADOR DE GAS EXTRAPLANO CON SEGURIDAD.	F 24C 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009202101	ES2060528	20/11/2014	SINTONIZADOR ELECTRONICO PROGRAMABLE PARA ANTENAS COLECTIVAS DE T.V.	H 03J 5/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
3					

FAGOR, S. COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700943	ES2150331	25/08/2017	ALIMENTADOR DE PIEZAS PARA UNA PRENSA CON MECANISMO DE AVANCE INTEGRADO.	B 21D 43/10	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FAGOR, S.COOP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700373	ES2128971	01/09/2011	METODO PARA FABRICAR UNA BANDEJA DE ENCIMERA DE COCINADO.	F 24C 15/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

FAGOR S.COOP. LTDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401962	ES2112733	08/11/2011	CALDERA A GAS CON DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA.	F 24H 1/44	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

FAIVELEY ESPAÑOLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000167	ES2185441	07/12/2016	PELDAÑO ANTIDESLIZANTE.	E 04F 11/16	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FANOX ELECTRONIC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903495	ES2016538	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8700022/9, POR: RELE ELECTRONICO PARA LA PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS CONTRA SOBREINTENSIDADES Y DESEQUILIBRIO DE FASE.	H 01H 47/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008701355	ES2008122	09/03/2011	RELE ELECTRONICO PARA LA PROTECCION DE MOTORES TRIFASICOS CONTRA SOBREINTENSIDADES Y DESEQUILIBRIO DE FASES	H 01H 47/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

F.B. TECNICOS ASOCIADOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300899	ES2071566	20/11/2014	SISTEMA DE RETROILUMINACION PARA SEÑALIZACION ALFA NUMERICA.	G 09G 3/14	INSTRUMENTOS
P009401052	ES2101632	20/11/2014	SISTEMA DE RETROILUMINACION POLICROMA PARA SEÑALIZACION ALFA NUMERICA.	G 09G 3/14	INSTRUMENTOS
P009401051	ES2102302	20/11/2014	SISTEMA PARA EL CONTROL DE PROCESOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y LUDICAS.	G 05B 19/042	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FEDERAL PAPER BOAD CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700338	ES2003786	07/03/2011	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA FIJAR ENTRE SI DOS PANELES DE CIERRE	B 65D 71/00	TRANSPORTE
1					

FEED UP INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700124	ES2117959	19/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTAS ALIMENTICIAS EXTRUIDAS DE RAPIDA PREPARACION PARA SU CONSUMO.	A 23L 1/162	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

FELEMAMG, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102123	ES2042380	20/11/2014	APARATO ELECTROMAGNETICO PERFECCIONADO.	H 01F 7/13	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FELEMANG S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101012	ES2046059	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ELECTROIMANES DE ELEVACION DE CARGAS.	B 66C 1/04	TRANSPORTE
1					

FELLAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100394	ES2028652	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL CONJUNTO DE LA TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO DE LOCOMOTORAS.	B 61C 9/08	TRANSPORTE
1					

FERLUZFRAN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501625	ES2097096	09/08/2011	PROCESO DE TRATAMIENTO DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO PELADO PARA SU CONSERVACION ENVASADO.	A 23B 7/157	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERMAX ELECTRONICA, S.A.E.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402347	ES2105950	26/08/2015	DISPOSITIVO EMISOR DE MENSAJES SONOROS PARA PORTEROS ELECTRONICOS.	E 05B 47/00	CONSTRUCCIÓN
P009602214	ES2120380	26/01/2017	SISTEMA DE PORTEROS Y VIDEO-PORTEROS ELECTRONICOS COMUNITARIOS.	H 04M 11/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

FERNANDEZ CALLEJO, GONZALO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400788	ES2261000	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA MEJORA DEL CONTRASTE EN APARATOS EMISORES DE LUZ.	F 21V 5/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERNANDEZ-CANO INFANTES, ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008602653	ES2002535	04/03/2011	SOBRECUBIERTA DE SUPERFICIE LISA DE APLICACION EN TEJADOS INCLINADOS U HORIZONTALES Y PARA PARAMENTOS Y FACHADAS.	E 04D 11/02	CONSTRUCCIÓN
1					

FERNANDEZ FIGUEROA, FAUSTINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802919	ES2014531	14/03/2011	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS POR ENSAMBLAJE CONTRA SEISMOS CON ACABADO TOTAL DE SUELOS TECHOS RASOS Y CUBIERTAS.	E 04H 9/02	CONSTRUCCIÓN
1					

FERNANDEZ GONZALEZ, YGNACIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701013	ES2331217	16/02/2017	PORTE DE UN APARATO PROYECTOR-ASPIRADOR QUE PERMITE PROYECTAR FLUIDO,FREGAR Y ASPIRAR SIMULTANEAMENTE.	B 08B 3/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERNANDEZ MALDONADO, AGUSTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000666	ES2168947	14/12/2016	SEÑALIZADOR POSICIONAL CON AEROBALIZA ESTÁTICA Y MINILOCALIZADOR VIA SATELITE, PARA SALVAMENTO EN ACCIDENTES MARÍTIMOS, AEREO O TERRESTRES. ACOPLABLE A CHALECOS SALVAVIDAS CONVENCIONALES, PRENDAS DEPORTIVAS YROPAS DE TRABAJO.	B 63C 9/08	TRANSPORTE
1					

FERNANDEZ ORTIZ, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800295	ES2006298	14/06/2011	PROCESO DE TRANSFORMACION DE MATERIA ORGANICA EN HUMUS.	C 05F 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERNANDEZ PEREZ, MARIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600346	ES2149639	06/07/2011	SISTEMA DE GUIADO Y SOPORTE AJUSTABLE PARA PUERTAS DE CORREDERA Y MAMPARAS DESLIZABLES "SGS".	E 05D 15/06	CONSTRUCCIÓN
1					

FERNANDEZ RUBIO (TITULAR AL 50%), MARIA-JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000519	ES2020635	10/03/2011	CAMARA DE TRITURACION DE CONFIGURACION ASIMETRICA.	B 02C 13/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

FERNANDEZ VERA, JOSE ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401846	ES2111446	08/11/2011	NIVEL DE BURBUJA ESFERICO-TUBULAR	G 01C 9/36	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERRER FERRER, CARLOS MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200989	ES2215456	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ESTRUCTURAS ARMONICAS PARA ARQUITECTURA INDUSTRIAL.	E 04B 7/02	CONSTRUCCIÓN
1					

FERRER INTERNACIONAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701017	ES2125198	25/08/2017	ASOCIACION A DOSIS FIJA DE UN INHIBIDOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DEANGIOTENSINA Y DE UN ANTAGONISTA DE LOS CANALES DE CALCIO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU UTILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEES CARDIOVASCULARES.	A 61K 38/55	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008601201	ES2000288	15/06/2011	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE UN DERIVADO DEL ACIDO VALERIANICO	C 07C 59/68	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERROBERICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401132	ES2304188	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y SIMILARES, Y MOLDE PARA LA FORMACION DE TRAMOS DE ANILLO EMPLEADOS EN DICHA CONSTRUCCION.	E 04H 7/20	CONSTRUCCIÓN
P200300798	ES2242491	16/02/2017	"SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE TUNELES Y SIMILARES, TRAMOS Y MAQUINA, PANELES-ESCALERA Y APARATO."	E 04C 5/06	CONSTRUCCIÓN
P200400713	ES2270654	14/12/2016	TUNEL PARA EL PASO DE VEHICULOS Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE.	E 21D 11/10	MINERÍA
3					

FERRONI, JUAN CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401390	ES2083921	20/11/2014	LIPOSOMAS QUE CONTIENEN HIERRO (II) BIODISPONIBLE Y PROCEDIMIENTO PARA OBTENERLOS.	A 61K 33/26	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FERROSER INFRAESTRUCTURAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501000	ES2107374	31/08/2015	SEÑALIZACION LUMINOSA PARA CALZADAS.	E 01F 9/04	CONSTRUCCIÓN
1					

FERTIBERIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801148	ES2008449	07/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NO. 534.726 POR PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRATO POTASICO A PARTIR DE CLORURO POTASICO Y ACIDO NITRICO.	C 01D 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101477	ES2033579	01/12/2011	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA ELIMINACION DEL ARSENIUM Y OTROS METALES EN AGUAS RESIDUALES POR PRECIPITACION ALCALINA UTILIZANDO AGENTES REDUCTORES.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FESTINA LOTUS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602150	ES2130963	26/01/2017	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA PULSERAS DE RELOJ.	A 44C 5/24	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

FF SEELEY NOMINEES PTY LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500802	ES2123370	26/08/2015	DISPOSITIVO DE CIERRE PARA CERRAR LA ABERTURA DE SALIDA DE UNA CAJA DE UN CONJUNTO DE VENTILADOR.	F 24F 7/007	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

FGM TECNOLOGIA EN MOVIMIENTO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500036	ES2265751	22/08/2011	"CAMA TRANSFORMABLE CON MECANISMO POLIPOSICIONABLE"	A 61G 7/015	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600310	ES2109186	26/05/2016	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600311	ES2109187	26/05/2016	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700270	ES2129349	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR GRANISETRON.	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600694	ES2125162	29/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN COMPUESTO FARMACEUTICAMENTE ACTIVO.	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600462	ES2124162	03/06/2016	UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPUESTOS FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS.	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600463	ES2124163	03/06/2016	UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPUESTOS FARMACEUTICAMENTE ACTIVOS.	C 07D 451/14	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FIATGEOTECH - TECHNOLOGIE PER LA TERRA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900471	ES2013015	08/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE LA DIRECCION Y DEL AVANCE DE UN VEHICULO ORUGA O DE LLANTAS ARTICULADAS.	B 62D 11/08	TRANSPORTE
1					

FICHET INDUSTRIA S.L. (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202448	ES2068106	20/11/2014	CAJA FUERTE DE TRASFERENCIA DE OBJETOS VALIOSOS E INSTALACION PARA REALIZAR TAL TRANSFERENCIA.	E 05G 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FICHTEL & SACHS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700333	ES2137837	19/08/2011	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE ROTACION.	F 16F 15/131	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600477	ES2142188	16/08/2011	DISCO DE EMBRAGUE CON ELEMENTOS DE RESORTE ACOPLADOS EN SERIE.	F 16F 15/123	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009602005	ES2125807	10/11/2011	DISPOSICION PARA EL CONTROL DE UN MECANISMO DE RODADURA.	B 60G 17/01	TRANSPORTE
3					

FICHTEL & SACHS AG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002193	ES2025925	15/07/2011	VALVULA MAGNETICA CON ARMADURA DEL IMAN DE CARRERA CORTA.	F 16K 31/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FICHTEL SACHS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300285	ES2062939	20/11/2014	TUBO EN FORMA DE CILINDRO/RECIPIENTE CON FONDO SOLDADO PARA UN AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES.	F 16F 9/32	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FICO I.T.M., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100391	ES2027929	15/06/2011	PARASOL PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
P009100402	ES2027930	15/06/2011	RESORTE DE FIJACION PARA BISAGRAS DE VISERAS PARASOL DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FICO MIRRORS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000378	ES2158827	19/08/2011	DISPOSITIVO DE DETECCION DE PRESENCIA DE OBJETOS.	B 60R 1/00	TRANSPORTE
1					

FICO TRANSPAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000331	ES2020756	07/03/2011	BOMBA IMPULSORA DE LIQUIDO LIMPIADOR PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60S 1/48	TRANSPORTE
P009700897	ES2137109	16/02/2017	SISTEMA PARA EXTENDER UN FLUIDO SOBRE LA SUPERFICIE EXTERNA DEL PARABRISAS DE UN VEHICULO.	B 60S 1/48	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401008	ES2088741	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN COMPLEJO TEXTIL PARA ASIENTOS Y SIMILARES, Y COMPLEJO TEXTIL OBTENIDO.	A 47C 27/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

FIGUEROLA GARCIA DE LA PASTORA, P. GUSTAVO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302662	ES2089953	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE LIQUIDOS E INFILTRACION DE LIQUIDOS, VAPOR DE AGUA, GASES O AIRE A PARTIR DE DRENES POSICIONADOS HORIZONTALMENTE.	E 03B 3/11	CONSTRUCCIÓN
1					

FILLOL VIDAL, OSCAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700113	ES2320828	07/12/2016	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA MANIPULAR CONTENEDORES Y CONTENEDOR QUE COMPRENDE DICHO DISPOSITIVO	B 66C 1/34	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500573	ES2122859	31/07/2015	FILTRO DE AIRE, ESPECIALMENTE PARA EL AIRE ASPIRADO DE UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	B 01D 46/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

FINE ACCESS S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401223	ES2258894	17/08/2011	RAMPA PARA EL ACCESO A VEHICULOS.	A 61G 3/06	SALUD
1					

FIORAVANTI S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903553	ES2017164	15/06/2011	UNA ESTRUCTURA DE AMARRE PORTUARIA PARA INSTALACION FIJA O FLOTANTE EN UNA DARSENA PROTEGIDA.	E 02B 3/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FISCHER & KRECKE GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801111	ES2325803	16/02/2017	DEPOSITO DE TINTA	B 41F 31/03	IMPRESIÓN
1					

FISONS PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202450	ES2064244	20/11/2014	COMPOSICIONES DE AEROSOL PRESURIZADAS.	A 61K 9/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FLEX EQUIPOS DE DESCANSO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701162	ES2128994	04/09/2017	ESPUMA DE POLIURETANO QUE COMPRENDE CAUCHO MICRONIZADO.	C 08G 18/69	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701166	ES2140305	04/09/2017	MEJORAS EN ELEMENTOS TAPIZADOS DE MATERIAL ESPUMANTE.	A 47C 27/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701374	ES2136019	29/09/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE BASES PARA COLCHONERIA.	A 47C 21/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009700621	ES2138901	28/06/2017	PROCEDIMIENTO CONTINUO PARA LA FABRICACION DE ESPUMAS DE LATEX-POLIURETANO.	C 08G 18/08	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701164	ES2146513	04/09/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE COLCHONES A BASE DE MATERIAL ESPUMABLE.	B 68G 7/02	TRANSPORTE
P009701163	ES2138904	04/09/2017	PROCEDIMIENTO DE MOLDEADO DE COLCHONES PARA USO PERSONALIZADO DE LOS MISMOS.	A 47C 27/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701161	ES2128993	04/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE ESPUMAS DE LATEX-POLIURETANO.	C 08G 18/69	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FLORES MONTERROSO, ARANZAZU

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602214	ES2315116	03/12/2012	SONDA DE RIEGO POR GOTEO.	A 01G 25/02	AGRICULTURA
1					

FOOD MACHINERY ESPAÑOLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009902352	ES2155811	16/08/2011	MAQUINA APLICADORA DE EMULSIONES SOBRE FRUTOS, AUTORREGULADA.	A 23N 15/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

FORMENTOR DIVING TECHNOLOGY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300516	ES2214965	15/04/2013	SISTEMA HIDROESTATICO PARA LA EXTRACCION DE LOS HIDROCARBUROS Y ACEITES CONTENIDOS EN LOS TANQUES DE UN BUQUE HUNDIDO.	B 63C 7/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FORMICA ESPAÑOLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200439	ES2050598	20/11/2014	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA FABRICAR LAMINAS EXTERIORES CON ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION.	D 21H 27/28	PAPEL
1					

FOSBEL INTELLECTUAL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201341	ES2041222	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y MEZCLA PARA FORMAR UNA MASA REFRACTARIA COHERENTE SOBRE UNA SUPERFICIE.	C 04B 35/68	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

FRAGA ABELENDA, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402615	ES2119608	26/08/2015	MAQUINA AUTOMATICA CONTINUA EMPACADORA DE PESCADOS Y CARNES.	B 65B 25/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FRAGA PARDO, ALEJANDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100647	ES2199014	17/08/2011	TUBO FLEXIBLE CONTENIDO CABLES ELECTRICOS, FIBRAS OPTICAS Y TUBERIAS.	H 01B 11/22	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

FRAGUAS ESTEBAN, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700271	ES2303779	07/12/2016	SISTEMA PARA LA REALIZACION DE MARCOS METALICOS DE VENTANAS Y PUERTASDE APERTURA CORREDERA CON AISLAMIENTO TERMICO MEJORADO	E 06B 5/06	CONSTRUCCIÓN
1					

FRANCE TELECOM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401126	ES2117498	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE ELEVACION PARA MANUTENCION DE CARGAS EN EL MAR.	B 63B 27/16	TRANSPORTE
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601101	ES2311344	16/02/2017	METODO DE RECONOCIMIENTO DEL HABLA CON ENTRENAMIENTO PROGRESIVO.	G 10L 15/06	INSTRUMENTOS
P200600040	ES2321774	07/12/2016	SISTEMA Y METODO PARA IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA QUE PERMITE COMUNICAR MAQUINAS UBICADAS EN LUGARES REMOTOS CON APLICACIONES LOCALES DE CONTRL O MEDICION, SOBRE REDES MOVILES.	H 04W 88/00	OTROS
P200600039	ES2321356	07/12/2016	"SISTEMA Y METODO PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ADQUISICION, MONITORIZACION Y GESTION REMOTA A TRAVES DE REDES MOVILES DE EXPLOTACIONES GANADERAS UTILIZANDO DISPOSITIVOS MOVILES Y/O PC"	G 06Q 50/00	INSTRUMENTOS
3					

FRANZ PLASSER BAHNBAUMACHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100314	ES2029621	04/03/2011	MAQUINA BATEADORA DE VIAS.	E 01B 27/16	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLS-CHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900349	ES2012625	10/03/2011	DISPOSITIVO DE TIRO O BIEN DE DESPLAZAMIENTO PARA LOS CARRILES.	E 01B 29/04	CONSTRUCCIÓN
P009100605	ES2028726	10/06/2011	MAQUINA MOVIL SOBRE CARRILES PARA DISTRIBUIR Y PERFILAR EL LECHO DE BALASTO.	E 01B 27/02	CONSTRUCCIÓN
P009100313	ES2030362	07/03/2011	MAQUINA PARA OBRAS FERROVIARIAS MOVIL SOBRE RUEDAS CONTINUAMENTE PARACOMPACTAR EL LECHO DE BALASTO.	E 01B 27/20	CONSTRUCCIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001663	ES2024860	09/03/2011	EQUIPO BATEADOR Y BATE PARA MAQUINAS BATEADORAS DE VIAS.	E 01B 27/16	CONSTRUCCIÓN
P008900704	ES2015379	07/03/2011	MAQUINA BATEADORA, ELEVADORA Y ALINEADORA DE VIAS DE FERROCARRIL.	E 01B 33/00	CONSTRUCCIÓN
P009100606	ES2028727	14/06/2011	MAQUINA PARA DISTRIBUIR Y APLANAR EL LECHO DE BALASTO.	E 01B 27/02	CONSTRUCCIÓN
3					

FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100978	ES2077484	03/08/2011	EQUIPO BATEADOR PARA MAQUINAS BATEADORAS DE VIAS FERREAS.	E 01B 27/16	CONSTRUCCIÓN
P009102877	ES2058037	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL DESCENSO CONTINUO DE UNA VIA DE FERROCARRIL HASTA UNA SITUACION DE ALTURA TEORICA.	E 01B 27/20	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FREIXAS BAZACO, JOAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200931	ES2041597	03/08/2011	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LIPOSOMAS QUE ENCAPSULAN PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y COSMETICOS.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

FRENOS ELECTRICOS UNIDOS S.A. (FRENELSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008601297	ES2001879	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EJES PARA VEHICULOS CON FRENO ELECTRICO INCORPORADO	F 16D 65/34	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

FRIMETAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602447	ES2147476	27/02/2017	METODO Y CABEZAL PARA UNION DE PIEZAS DE TUBOS DE ACERO INOXIDABLE.	F 16L 13/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FRISCO-FINDUS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002913	ES2034870	01/09/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA ESCALDADO DE PASTAS.	A 21B 5/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

FRITZ LANDOLT AG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000321	ES2023738	08/03/2011	ARMADURA DE SOPORTE PARA UN TALUD INCLINADO.	E 04C 5/06	CONSTRUCCIÓN
1					

FUJI PHOTO FILM., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300160	ES2078138	20/11/2014	HOJA DE REGISTRO SENSIBLE A LA PRESION.	B 41M 5/155	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACAO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401198	ES2091159	20/11/2014	ANTIGENO RECOMBINANTE, RSM14, PROCEDENTE DE SCHISTOSOMA MANSONI, SU OBTENCION Y UTILIZACION.	C 07K 14/435	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CReSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500448	ES2259550	17/08/2011	PROCEDIMIENTO Y ESTRATEGIAS VACUNALES PARA POTENCIAR LA RESPUESTA INMUNE CONTRA PRIONES TRAS LA VACUNACION, KITS DE DIAGNOSTICO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA LA PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE ENCEFALOPATIAS ESPONGIFORMES.	A 61K 39/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACION CIDAUT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800522	ES2303804	14/12/2016	SISTEMA DE ENSAYO DE LOS PILARES DE UN VEHICULO ANTE UNA COLISION LATERAL.	G 01M 17/00	INSTRUMENTOS
1					

FUNDACION CIDETEC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800258	ES2324807	07/12/2016	COMPOSICIONES ELECTROCROMICAS BASADAS EN VIOLOGENOS FORMULABLES Y APLICABLES A TEMPERATURA AMBIENTE	G 02F 1/15	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACION FATRONIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000980	ES2195680	16/02/2017	CELOSIA PARA ESTRUCTURA DE MAQUINA.	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P200600109	ES2283208	07/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL DE EQUIPOS UNIDIMENSIONALES, BIDIMENSIONALES OTRIDIMENSIONALES PARA LA ASISTENCIA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	G 06F 3/00	INSTRUMENTOS
P200100141	ES2178955	07/03/2011	DISPOSITIVO EN ROTORES PARA EL CONTROL INDEPENDIENTE DE LA VARIACION DE PASO DE CADA PALA	F 03D 7/02	MOTORES Y BOMBAS
P200100220	ES2181572	02/03/2011	DISPOSITIVO EN ROTORES PARA EL CONTROL INDEPENDIENTE DE LA VARIACION DE PASO DE CADA PALA.	F 03D 7/02	MOTORES Y BOMBAS
P200101080	ES2205970	16/02/2017	SISTEMA CINEMATICO PARA CABEZAL DE MAQUINA.	B 23Q 1/54	CONFORMADO I
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800442	ES2005779	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CELULAS SOLARES DE SILICIO CRISTALINO.	H 01L 31/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. C.I.F. G-28826055

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702954	ES2008905	04/03/2011	CEDULA SOLAR DE EFECTO TRANSISTOR.	H 01L 31/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008702955	ES2007124	15/06/2011	CELULA SOLAR.	H 01L 25/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACION INASMET

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100873	ES2173817	16/02/2017	METODO PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES ENDO-OSEOS O PROTESIS MEDICASMEDIANTE LA TECNICA DE IMPLANTACION IONICA.	C 23C 14/48	METALURGIA
1					

FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA EL AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600184	ES2288107	07/12/2016	DERIVADOS ACICLICOS SATURADOS E INSATURADOS DE CADENA LARGA DE SULFAMIDAS COMO ACTIVADORES ESPECIFICOS DE RECEPTORES PPAR-ALFA.	C 07C 307/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

FUNDACION INTERNACIONAL PARA LA PROTECCION Y DIFUSION DEL ARTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202996	ES2239493	07/12/2016	SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS SUBACUATICOS Y CALIDAD DE LAS AGUAS.	B 63B 35/44	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600864	ES2283214	16/02/2017	DISPOSITIVO DE AGARRE	B 65G 47/91	TRANSPORTE
1					

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO-CEU

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200702172	ES2288450	25/09/2017	PLEIOTROFINA (PTN) Y MIDKINA (MK) PARA EL TRATAMIENTO DE LA TOXICIDAD PRODUCIDA POR DROGAS DE ABUSO.	A 61K 38/18	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601202	ES2303441	16/02/2017	USO DEL ACIDO VALPROICO O DE UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO PARA LA PREVENCION Y/O EL TRATAMIENTO DE LA ADENOLEUCODISTROFIA LIGADA A X.	A 61K 31/19	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUNDACIÓ PRIVADA UNIVERSITAT I TECNOLOGIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601319	ES2264402	16/02/2017	TEJIDO, DISPOSITIVOS QUE CONTIENEN DICHO TEJIDO Y UTILIZACIONES DE DICHS DISPOSITIVOS	D 03D 15/00	TEXTILES
1					

FUNDOSA ACCESIBILIDAD, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200667	ES2041595	20/11/2014	RELOJ DE AJEDREZ, DIGITAL Y CON VOZ MULTILINGUE.	G 04F 3/06	INSTRUMENTOS
1					

FURUNO ELECTRIC COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009250016	ES2080640	09/12/2011	SISTEMA DE DETECCION DE AGUAS SUBMARINAS.	G 01S 7/62	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

FUTURMAT COMERCIAL DE HOSTELERIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703175	ES2009494	11/03/2011	MEJORAS EN LAS MAQUINAS PARA PREPARACION RAPIDA DE CAFE.	A 47J 31/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GABINETES DE AUDIOPROTESIS, ELECTROMEDICINA Y SERVICIOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700323	ES2004518	10/03/2011	APARATO ELECTRONICO DE ESTIMULACION CON RUIDO ALERTIZANTE PARA EL ENTRENAMIENTO AUDITIVO Y VESTIBULAR	G 08B 3/10	INSTRUMENTOS
1					

GADEA CASTILLO, ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100503	ES2184598	14/12/2016	RECOLECTORA DE HORTALIZAS	A 01D 45/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GALAN I LLONGUERAS, JORDI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001315	ES2172397	16/02/2017	ANILLO DE CURSOR REFRIGUERADOR-LUBRICADOR.	D 01H 7/62	TEXTILES
1					

GALAN LLONGUERAS, Albert

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200901547	ES2334751	26/10/2015	SISTEMA DE LUBRICACION DE ANILLOS PARA MAQUINAS RETORCEDORAS	D 01H 7/62	TEXTILES
1					

GALIBIA SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000346	ES2024740	14/06/2011	VALVULA ANTILORES.	F 16K 15/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GALLY FRATELLY S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102574	ES2064178	20/11/2014	TUERCA AUTOBLOCANTE PERFECCIONADA.	F 16B 39/284	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

GALOL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401743	ES2116164	20/11/2014	PROCEDIMIENTO EN LA IMPLANTACION DE UN PARCHE DE PLASTICO SOBRE VASTAGOS ROSCADOS.	B 05D 1/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

GAMA-DECOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202756	ES2263305	01/09/2011	EXPOSITOR PARA PIEZAS CERAMICAS PLANAS	A 47F 5/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600816	ES2261100	16/02/2017	AEROGENERADOR ANTI-RUIDO	F 03D 7/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500911	ES2294885	16/02/2017	JUNTA ESTANCA PARA UNA MULTIPLICADORA.	F 16J 15/447	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200700444	ES2303480	07/12/2016	MULTIPLICADORA SENSORIZADA	F 03D 7/04	MOTORES Y BOMBAS
P200500915	ES2317715	16/02/2017	UTIL DE APOYO PARA EL TRANSPORTE DE LOS TRAMOS DE LA TORRE DE UN AEROGENERADOR.	F 03D 1/00	MOTORES Y BOMBAS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GANDARA Y CIA., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401282	ES2115453	20/11/2014	DISPOSITIVO DE APERTURA Y CIERRE PARA PUERTA BASCULANTE AUTOMÁTICA.	E 05F 11/54	CONSTRUCCIÓN
1					

GARCIA-ALEGRE SACRISTAN, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903964	ES2019498	15/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 8903156 QUE SE REFIERE A DISPOSITIVO PARA EL TRASIEGO DE LIQUIDOS POR AIRE.	B 67D 5/54	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GARCIA BALLESTEROS, ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000088	ES2019780	14/06/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION IN SITU DE ARQUETAS PARA CANALIZACIONES SUBTERRANEAS DE LINEAS ELECTRICAS Y TELEFONICAS.	E 04G 9/05	CONSTRUCCIÓN
P008702657	ES2005324	04/03/2011	UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION IN SITU DE MEDIANAS DE SEGURIDAD EN CARRETERAS.	E 01F 9/06	CONSTRUCCIÓN
2					

GARCIA BLANES, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301634	ES2235607	14/01/2016	SOPORTE ELECTRICO PARA MICROFONOS.	H 04R 1/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200301633	ES2223278	14/01/2016	SUJETA CUBITOS DE HIELO PARA VASOS.	A 47G 19/22	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GARCIA DEL CAMPO, SALVADOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601333	ES2134107	26/09/2016	INSTALACION PARA LA CONSTRUCCION Y MONTAJE "IN SITU" DE TANQUES DE EJE VERTICAL.	E 04H 7/06	CONSTRUCCIÓN
1					

GARCIA DIAZ, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200528	ES2042401	20/11/2014	MECANISMO ELECTRICO DE SEGURIDAD EN LOS VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60R 22/32	TRANSPORTE
1					

GARCIA FERNANDEZ, SEBASTIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500216	ES2103212	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 530090 POR DOSIFICADOR VOLUMETRICO PARA TALCO MOLIDO Y PRODUCTOS PULVERULENTOS CON DISPOSITIVO TRANSPORTADOR-ELEVADOR.	B 65G 47/19	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GARCIA GAMON, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701186	ES2154099	06/09/2017	DISPOSICION PARA CONECTAR Y ENCENDER MECHAS DE FUEGOS ARTIFICIALES.	F 42B 4/00	ARMAMENTO
1					

GARCIA MORENO, ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600099	ES2110912	26/04/2016	PROCEDIMIENTO INTEGRAL PARA LA INDUSTRIALIZACION DE ALPECHINES Y SU DEPURACION EN ALMAZARAS Y CENTROS DE REPASO DE ALPEORUJOS.	C 05F 5/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

GARCIA MORENO, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200881	ES2088706	20/11/2014	EQUIPO PARA CLIMATIZACION Y PRESURACION DE SEÑALES FERROVIARIAS, CON LOCALIZACION SUBTERRANEA O EN SUPERFICIE.	F 24F 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GARCIA NAVARRO, ENRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200147	ES2049680	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 530.965, POR "APARATO DE EXTINCION DE INCENDIOS POR MEDIO DE LA CORRIENTE DE AIRE Y GASES DE TURBINAS.	A 62C 13/00	SALUD
1					

GARCIA PEREZ, FCO. ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500157	ES2276574	01/09/2011	SISTEMA ANTIDESLIZANTE Y ABATIBLE PARA ALFOMBRAS EN RAMPA.	A 47G 27/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GARCIA PRADO, JUAN CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402656	ES2110893	16/08/2011	CONJUNTO COMPACTO DE FRENO Y ACELERADOR, APLICABLE EN VEHICULOS ESPECIALES PARA MINUSVALIDOS.	B 60K 41/28	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GARCIA SABAN, FRANCISCO J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301298	ES2073349	20/11/2014	IMPLANTE DENTAL.	A 61C 8/00	SALUD
1					

GARCIA SANCHON, BALTASAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300168	ES2055663	20/11/2014	UN COMPUESTO ALIMENTICIO REVITALIZANTE Y METODO DE FABRICACION.	A 23L 1/076	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

GARCIA VILARDELL, PEDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600802	ES2311340	16/02/2017	DISPOSITIVO DE EVAPORACION AUTONOMO DE SUSTANCIAS VOLATILES	A 61L 9/12	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GARRIDO SANCHEZ, PABLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500229	ES2264367	22/08/2011	PROTECTORES DE LA ULTIMA FAROLA CONTRA LOS FALLOS DEL NEUTRO.	H 02H 3/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

GASHOR-OOMS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700771	ES2004700	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS DE PANADERIA Y PASTELERIA	A 21B 1/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008901971	ES2014643	11/03/2011	NUEVOS PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 530.676 POR MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNOS DE PANADERIA Y PASTELERIA.	A 21B 1/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GAS NATURAL SDG, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601828	ES2140265	28/11/2016	CICLO DE ABSORCION DE ALTO RENDIMIENTO	F 25B 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009600235	ES2139479	26/05/2016	LIMITADOR DE CAUDAL PARA INSTALACIONES DOMESTICAS DE CONSUMO DE GAS.	G 05D 16/06	INSTRUMENTOS
P009600236	ES2137070	26/05/2016	SISTEMA DE EXTRACCION FORZADA CON ENCLAVAMIENTO DE SEGURIDAD PARA CALENTADORES DE AGUA A GAS.	F 23N 3/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
3					

GAS NATURAL SDG, S.A. Y OTROS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700601	ES2128976	14/12/2016	MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA SOLDADURA DE ELEMENTOS TUBULARES DE MATERIAL TERMOPLASTICO.	B 29C 65/34	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GAVIOTA SIMBAC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700503	ES2005100	08/03/2011	RECOGEDOR ABATIBLE PARA CINTAS DE PERSIANAS	E 06B 9/20	CONSTRUCCIÓN
1					

GDX NORTH AMERICA INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900467	ES2016434	10/06/2011	APARATO PARA MONTAR TIRAS DE CIERRE HERMETICO U ORNAMENTALES EN ABERTURAS DE CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 23P 11/00	CONFORMADO I
P009000308	ES2027084	10/06/2011	DISPOSICION DE SOPORTE DE TIRAS Y APARATO PARA DISTRIBUIR TRAMOS DE TIRAS, EN PARTICULAR PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS A MOTOR.	B 60J 10/02	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GEFIN, S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400751	ES2110336	20/11/2014	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE PRODUCTOS SEMIELABORADOS DE HILO METALICO.	B 21F 45/04	CONFORMADO I
1					

GENEBRE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701031	ES2143367	16/02/2017	VALVULA PARA FLUIDOS.	F 16K 5/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

GENENTECH INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402681	ES2114786	26/08/2015	TROMBOYETINA.TROMBOPOYETINA RECOMBINANTE Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	C 12N 15/19	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

General Electric Company

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009650024	ES2115564	04/05/2016	CONJUNTO DE DESCONEXION SECUNDARIA PARA INTERRUPTORES ELECTRICOS DE ALTA POTENCIA.	H 01H 1/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GENERAL ELECTRIC COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500539	ES2109867	26/08/2015	CIRCUITO DE DIEZMADO Y PROCEDIMIENTO PARA EL FILTRAJE DE SEÑALES CUANTIFICADAS, PROPORCIONANDO AL MISMO TIEMPO UNA CORRECCION DEL ANGULO DEDEFASAMIENTO CON UNA RESPUESTA DE FASE SUBSTANCIALMENTE LINEAL.	G 06F 17/10	INSTRUMENTOS
P009501349	ES2109880	26/10/2015	CONTADOR DE ENERGIA ELECTRICA CON REGISTRO DE LOS DATOS DE CALIBRACION DEL CONTADOR Y PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE LOS DATOS DE CALIBRACION.	G 01R 35/04	INSTRUMENTOS
P009501230	ES2111465	25/09/2015	FILTRO DE DECIMACION QUE USA UN CIRCUITO DE RELLENO COMO CEROS PARA SUMINISTRAR UNA RAZON DE DECIMACION SELECCIONABLE.	H 03H 17/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009501392	ES2113292	26/10/2015	SENSOR DE CORRIENTE Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE UTILIZANDO REALIMENTACION GENERADA DIFERENCIALMENTE.	G 01R 19/00	INSTRUMENTOS
P008900701	ES2010878	14/03/2011	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE SEÑALES DE TELEVISION PARA REDUCIR SEÑALES PARASITAS DE IMAGEN EN DIAGONAL.	H 04N 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009301458	ES2065283	20/11/2014	UNIDAD AUTOBLOQUEANTE DE INTERRUPTOR.	H 02B 1/048	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800227	ES2142263	06/07/2011	UNIDAD DE DISYUNTOR DE SUPRESION DE CORRIENTES PARA PROTECCION DE MOTORES DE INDUCCION.	H 01H 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GENETECH, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900688	ES2013394	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DE RELAXINA HUMANA BIOLOGICAMENTE ACTIVA.	A 61K 37/24	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

GENOMICA, S.A.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701600	ES2129365	26/10/2017	METODO PARA LA DETECCION DE SECUENCIAS ESPECIFICAS DE ACIDOS NUCLEICOS EN PRESENCIA DE UN VECTOR UTIL COMO CONTROL POSITIVO INTERNO.	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701601	ES2129001	26/10/2017	METODO PARA LA DETECCION Y VISUALIZACION DE UNA SECUENCIA ESPECIFICA DE DNA.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GEORG FISCHER AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003003	ES2028563	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA TRATAR CON MAGNESIO UNA MASA METALICA FUNDIDA, ESPECIALMENTE DE HIERRO.	C 22C 33/10	METALURGIA
1					

GEOSERVICES EQUIPEMENTS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201301	ES2046133	20/11/2014	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA TRANSMISION DE INFORMACIONES, DE PARAMETROS Y DE DATOS A UN ORGANO ELECTRO-MAGNETICO DE RECEPCION O DE MANDO ASOCIADO A UNA CANALIZACION SUBTERRANEA DE GRAN LONGITUD.	G 08C 19/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GERLAND ROUTES SOCIETE DES AUTOROUTES PARIS-RHIN-RHONE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401278	ES2114765	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE RESTAURACION DE UNA CALZADA.	E 01C 23/09	CONSTRUCCIÓN
1					

GHER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900565	ES2010408	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.776 POR "SISTEMA DE CONTROL REMOTO DE SUMINISTRO DE NERGIA".	H 04R 9/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GIANBON S.N.C. DI CIESI GIANCARLO & C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000337	ES2021938	10/06/2011	MAQUINA PARA EL SACADO DEL HUESO Y DEL PIE DE LOS JAMONES CRUDOS.	A 22C 17/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GIF GESELLSCHAFT FUR INDUSTRIEFORSCHUNG MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200350001	ES2246676	02/11/2011	CILINDRO MAESTRO	B 60T 11/16	TRANSPORTE
1					

GIJONESA DE TRANSFORMADOS INDUSTRIALES, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100278	ES2199625	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE REJILLAS PRENSADAS CON MALLA DE PROTECCION Y REJILLA PRENSADA ASI OBTENIDA.	E 04C 2/42	CONSTRUCCIÓN
1					

GIL COSIN, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400505	ES2101619	20/11/2014	MAQUINA DE GENERACION SIMULTANEA DE CORRIENTE ELECTRICA ALTERNA BIFASICA, TRIFASICA Y CONTINUA.	H 02K 57/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GINER PERALES, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900321	ES2151855	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE CEBOLLAS DESTINADAS A LA FABRICACION DE EMBUTIDOS.	A 23L 1/212	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

GIRBAU, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401944	ES2107338	26/08/2015	MAQUINA LAVADORA	D 06F 31/00	TEXTILES
P009101712	ES2041564	20/11/2014	MAQUINA PLANCHADORA.	D 06F 67/02	TEXTILES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GIRON PORTILLO, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801768	ES2008532	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL N[549.345 POR "MAQUINA PERFECCIONADASEGADORA HILERADORA DE LEGUMINOSAS, CON DESCARGA CENTRAL".	A 01D 34/54	AGRICULTURA
1					

GKN AUTOMOTIVE AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201819	ES2062910	20/11/2014	ARTICULACION DE TRIPODE.	F 16D 3/205	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009501668	ES2106681	26/11/2015	GRASA DE ALTA TEMPERATURA, A BASE DE UREA.	C 10M 169/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GKN AUTOMOTIVE INV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003194	ES2027172	08/03/2011	UN ENSAMBLE UNIVERSAL TRIPODE ANTI - ESTREMECIENTE DE VELOCIDAD CONSTANTE.	F 16D 3/16	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

GKN DRIVELINE NORTH AMERICA, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601990	ES2135311	28/12/2016	AMORTIGUADOR DINAMICO.	F 16F 15/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009300058	ES2064254	20/11/2014	METODO DE FIJAR UNA EMPAQUETADURA O CIERRE HERMETICO A UN ALOJAMIENTOCILINDRICO.	F 16B 4/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GLAVERBEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102556	ES2050581	20/11/2014	ARTICULO REFLECTANTE Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	C 03C 17/40	QUÍMICA INORGÁNICA
P009102555	ES2051172	20/11/2014	ARTICULOS REFLECTANTES Y PROCEDIMIENTOS PARA SU FABRICACION.	C 03C 17/40	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601249	ES2126487	26/09/2016	PANEL DE ACRISTALAMIENTO QUE PRESENTA PROPIEDADES PARA LA PROTECCION SOLAR.	C 03C 17/245	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101876	ES2049135	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FORMACION DE UN REVESTIMIENTO SOBRE UN SUBSTRATO DE VIDRIO CALIENTE.	C 03C 17/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101875	ES2049134	20/11/2014	SUBSTRATO DE VIDRIO REVESTIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	C 03C 17/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501664	ES2123392	26/11/2015	SUBSTRATO REVESTIDO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	C 03C 17/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009700716	ES2134717	03/07/2017	SUSTRATO REVESTIDO PARA UN CONJUNTO TRANSPARENTE CON ALTA SELECTIVIDAD.	B 32B 15/04	CONFORMADO II
P009600927	ES2119681	01/08/2016	SUSTRATO REVESTIDO QUE PRESENTA ALTA TRANSMISION LUMINOSA; FACTOR SOLAR BAJO Y ASPECTO NEUTRO EN LA REFLEXION.	B 32B 7/02	CONFORMADO II
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GLAXO GROUP LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202451	ES2049675	20/11/2014	DISPOSITIVO DE DISPENSA DE DOSIS UNITARIA.	A 61M 15/08	SALUD
P009100528	ES2031763	14/03/2011	DISPOSITIVO DE INHALACION Y ENVASE.	A 61M 15/00	SALUD
2					

GLAXOSMITHKLINE, S.A. UNIPERSONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900218	ES2156534	18/06/2012	NUEVOS INHIBIDORES DE LA INTERACCION ENTRE LA INTERLEUQUINA-8 Y SUS RECEPTORES	C 07D 493/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GLOBAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900729	ES2010881	10/03/2011	DISPOSITIVOS PORTATILES PARA PURIFICAR AGUA.	C 02F 1/50	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

GLYCO-METALL-WERKE DAELEN ANDLOOS GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000578	ES2020642	08/03/2011	LAMINADO DE ELEMENTOS DE COJINETES DE FRICCIÓN CON CAPA ANTIFRICCIÓN DE UN MATERIAL PARA COJINETES A BASE DE ALUMINIO.	F 16C 33/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

GM VENDING, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501644	ES2127664	14/11/2011	MECANISMO EXPENDEDOR DE PAQUETES PARA MAQUINAS AUTOMATICAS.	G 07F 11/24	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GODOY VARO, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500352	ES2259547	14/12/2016	METODO PARA LA DESCONTAMINACION DE CORCHO E INSTALACION PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	B 27K 7/00	CONFORMADO II
1					

GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100564	ES2029623	16/12/2011	METODO PARA EL ENVASADO DE LIQUIDOS Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES EN BOLSAS, BOLSAS PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO Y ENVASES ASI OBTENIDOS.	B 65B 9/08	TRANSPORTE
1					

GOIS FAMILY IRREVOCABLE TRUST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600357	ES2143887	26/05/2016	ARGOLLA MEJORADA DE CHIQUERO.	A 01K 75/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOIS, JOHN F.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002318	ES2024923	14/03/2011	DISPOSITIVO Y METODO PARA CERRAR UNA RED BARREDERA CON UNA RELINGA, YANILLA DE RED CORRESPONDIENTE.	A 01K 73/00	AGRICULTURA
1					

GOIZPER S.COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600909	ES2268997	16/02/2017	BOMBA MANUAL PARA PULVERIZADORES DE PRESION PREVIA.	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOIZPER, S.COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202452	ES2102289	20/11/2014	FRENO-EMBRAGUE NEUMATICO MEJORADO.	F 16D 67/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009201185	ES2102287	20/11/2014	MEJORAS EN EL ACCIONAMIENTO Y ENGRASE DE EMBRAGUES HIDRAULICOS.	F 16D 67/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009001604	ES2024847	11/03/2011	MEJORAS EN PULVERIZADORES DE PALANCA A PRESION RETENIDA.	B 05B 11/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200040	ES2065792	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN FRENOS-EMBRAGUE NEUMATICOS.	F 16D 67/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009200041	ES2054544	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PULVERIZADORES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.	B 05B 9/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOLDSTAR CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101280	ES2068046	03/08/2011	METODO DE CONSERVAR EN MEMORIA Y EDITAR DATOS EN UN SISTEMA DE TELEVISION Y APARATO PARA EL MISMO.	H 04N 1/21	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GOMEZ ANTON, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008901695	ES2019142	10/06/2011	ARMADURA PARA HORMIGON CON RECUBRIMIENTO DE PROTECCION Y LA PIEZA DE HORMIGON RESULTANTE.	C 23C 2/02	METALURGIA
1					

GOMEZ GALLARDO, DIEGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501460	ES2112762	27/10/2015	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ARRANQUE DE MAQUINAS INMOVILIZADAS.	H 02J 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOMEZ LOPEZ, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800023	ES2151798	07/12/2016	AUTOCOPTERO, VEHICULO DE AUTOMOCION A MOTOR, RECONVERTIBLE EN AEROMOVIL.	B 64C 37/00	TRANSPORTE
1					

GOMEZ OBREGON, MIGUEL A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100511	ES2049679	10/06/2011	TANQUES MOVILES PARA ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE COMBUSTIBLES.	B 65D 88/12	TRANSPORTE
1					

GOMEZ PEINADO, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700664	ES2319711	14/12/2016	INSTALACION PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA USANDO TIERRA COMO FUENTE PRODUCTORA DE MOVIMIENTO.	F 03G 7/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOMEZ PEREZ, EDUARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801580	ES2007868	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO, 553.269, POR: "SISTEMA DE APERTURA DE ZANJAS ESTRECHAS EN ZONAS AFIRMADAS Y/O PAVIMENTADAS".	E 02F 3/24	CONSTRUCCIÓN
P008900407	ES2012629	14/06/2011	SISTEMA DE EJECUCION DE PASOS SUBTERRANEOS TRANSVERSALES A VIAS DE COMUNICACION SUPERIORES.	E 21D 9/14	MINERÍA
2					

GOMEZ POMEDA, JYOTI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200408	ES2191566	19/08/2011	SOBRASADA VEGETARIANA.	A 23L 1/29	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOMIS FRAU, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700012	ES2134127	07/03/2011	INSTALACION PARA CONSERVACION DE AGUA DULCE EN EL SENO DE UNA MASA LIQUIDA, POR EJEMPLO EL MAR.	E 03B 11/14	CONSTRUCCIÓN
1					

GONZALEZ FIGUEROA, JUAN BAUTISTA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601506	ES2134112	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DE UN CARRO DE COMBATE EN UN VEHICULO DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.	A 62C 27/00	SALUD
1					

GONZALEZ HERNANDEZ, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401286	ES2279655	16/02/2017	SISTEMA MECANIZADO PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS, MEDIANTE PANELES Y LOSAS.	E 04B 1/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GONZALEZ LE-GAQ, MAURICIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100441	ES2211241	01/09/2011	BISAGRA PIVOTANTE GIRATORIA Y DESLIZANTE.	E 05D 15/48	CONSTRUCCIÓN
1					

GONZALEZ MANZANARES, JESUS MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700628	ES2123456	28/06/2017	CINE DE PROYECCION ELECTRONICA VIA SATELITE.	H 04N 9/31	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

GONZALEZ MARTIN, CARLOS ALEXIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400432	ES2238932	19/08/2011	CRUZA AÑOS (DIVERTIMIENTO NAVIDEÑO).	B 42D 15/00	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GONZALEZ MENA, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200302	ES2207383	14/12/2016	SISTEMA DE TRACCION HIBRIDA PARA VEHICULOS.	B 60K 6/12	TRANSPORTE
1					

GONZALEZ PENALBA, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800497	ES2149090	14/12/2016	DISPOSITIVO ANTIOPSTRUCCIONES DE BAJANTES DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN TODO TIPO DE SUPERFICIES.	E 04D 13/04	CONSTRUCCIÓN
1					

GONZALEZ, RAYMOND

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200250068	ES2220201	17/08/2011	CAJA DE DOMINO	A 63F 1/06	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GONZALEZ SOBRINO, CIPRIANO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301803	ES2257120	01/09/2011	TRASVASADOR DE LIQUIDOS.	E 03B 9/00	CONSTRUCCIÓN
1					

GOOGLE INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502540	ES2112199	04/04/2016	METODO Y APARATO PARA LA SELECCION Y GESTION CON RETARDO DE PREFERENCIAS PERSONALES EN APARATOS PROGRAMABLES.	G 06F 9/445	INSTRUMENTOS
P009502539	ES2112198	04/04/2016	METODO Y APARATO PARA LA SELECCION Y GESTION DE PREFERENCIAS PERSONALES EN APARATOS PROGRAMABLES MEDIANTE MEMORIA DE PREFERENCIAS.	G 06F 9/445	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GOUWS & SCHEEPERS (PROPRIETARY) LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700564	ES2004530	20/11/2014	UN METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION AGRICOLA ACUOSA PARA APLICACION A COSECHAS TERRENO O ANIMALES	C 09K 17/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

GP-PHARM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301637	ES2068762	20/11/2014	UN NUEVO PREPARADO FARMACEUTICO PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD DE DROGAS DE DIFICIL ABSORCION Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	A 61K 9/58	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

GRACIA BONA, ALFREDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700024	ES2283224	07/12/2016	"SISTEMA Y DISPOSITIVO DE INFORMACION Y CONTROL DE UNIDADES MOVILES"	G 08G 1/0967	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GRACIA LECINA, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200002864	ES2182665	26/11/2015	CUNA MULTIPLE PARA EL APILAMIENTO Y MANIPULACION DE BARRICAS Y SIMILARES.	A 47B 81/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GRANALIC PAVIMENTOS Y FACHADAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008904049	ES2017439	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900837, PRESENTADA EL 8 DE MARZO DE 1.989 SOBRE: PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE RECUBRIMIENTOS DE PAREDES.	B 28B 19/00	CONFORMADO II
1					

GRANDE CRESPO, JUAN ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200002472	ES2183693	16/08/2011	SISTEMA INTEGRAL DE GESTION DE LAVADO Y RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GRANI ROC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501665	ES2125145	26/11/2015	SISTEMA DE GUIADO DEL HILO DE CORTE DIAMANTADO EMPLEADO EN MAQUINA CORTADORA DE CONTROL NUMERICO APLICABLE A BLOQUES DE PIEDRA.	B 23D 57/00	CONFORMADO I
1					

GRAU GRACIA, BERNARDINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302328	ES2072821	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE PESAJE Y DISTRIBUCION DE PIENSO AL SUELO.	A 01K 5/02	AGRICULTURA
1					

GRAU PLANES, MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702935	ES2005399	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS BOMBAS DE PISTON PARA LIQUIDOS.	F 04B 21/04	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GREUS GREUS, JOSE ENRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200703125	ES2347741	30/06/2015	SISTEMA DE REFRIGERACION Y AISLAMIENTO DE CONSTRUCCIONES.	E 04D 13/16	CONSTRUCCIÓN
1					

GRIFOLS LUCAS, VICTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100472	ES2173042	17/08/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE CAUDAL PARA PRODUCTOS MEDICAMENTOSOS.	A 61M 5/175	SALUD
1					

GRIFOLS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600200	ES2103236	09/05/2016	ALBUMINA HUMANA TERAPEUTICA CON BAJA CAPACIDAD PARA LA FIJACION DE ALUMINIO.	A 61K 38/38	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009002863	ES2024340	04/03/2011	DOSIFICADOR PROGRAMABLE DE REACTIVOS EN TIRAS O PLACAS CON FORMATO REDUCIDO E INCUBACION EN LAS MISMAS.	B 65D 25/52	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201153	ES2046122	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALBUMINA SERICA HUMANA PURIFICADA.	A 61K 37/02	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009600201	ES2107390	09/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALBUMINA HUMANA TERAPEUTICA CON BAJA CAPACIDAD PARA LA FIJACION DE ALUMINIO.	A 61K 38/38	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009501400	ES2094701	26/10/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE ANTITROMBINA III	C 07K 1/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500730	ES2091161	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE GAMMAGLOBULINA INTRAMUSCULAR INACTIVADA POR PASTEURIZACION.	C 07K 16/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700301	ES2127695	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE FACTOR PLAQUETAR 4 EN PROTEINAS PLASMATICAS QUE POSEEN AFINIDAD A HEPARINA.	C 07K 1/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600905	ES2108653	01/08/2016	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA LA SEPARACION DE PROTEINAS PLASMATICAS.	A 61K 38/38	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009202515	ES2051649	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y SU DISPOSITIVO PARA LA CONGELACION TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE BOLSAS DE SANGRE, PLASMA Y SIMILARES.	A 61K 35/14	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009100691	ES2028740	20/11/2014	REGULADOR DE CAUDAL PARA CATETERES Y SIMILARES Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DEL MISMO.	A 61M 25/00	SALUD
10					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GRILLO CRUZ, BARTOLOME A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500123	ES2088750	02/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y CONSERVACION DE UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO NATURAL A BASE DEL CRUSTACEO EUPHASIA SUPERBA DEL ANTARTICO APLICABLE PARA EL CONSUMO HUMANO.	A 23L 1/33	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

GRUPO ANTOLIN INGENIERIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202535	ES2226541	17/08/2011	GUARNECIDO CON SISTEMA RADIANTE DE CALOR PARA REVESTIMIENTO INTERIOR DEL HABITACULO DE UN VEHICULO.	B 60H 1/22	TRANSPORTE
1					

GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401338	ES2107334	20/11/2014	TECHO AUTOPORTANTE CON ACCESORIOS INTEGRADOS PARA MONTAJE DIRECTO EN TECHOS DE VEHICULOS.	B 60R 13/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GRUPO DE INGENIERIA RECONSTRUCCION Y RECAMBIOS JPG., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401214	ES2249133	17/08/2011	SISTEMA DE DISMINUCION DE FIRMA TERMICA PARA EQUIPOS CON GENERACION DE ENERGIA MEDIANTE MOTORES TERMICOS.	F 41H 3/00	ARMAMENTO
1					

GRUPO DE SISTEMA INTEGRAL PARA EMBALAJE CONSTANTE S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800303	ES2156792	09/08/2011	SISTEMA PARA EL SOPORTE Y SUJECION DE CARGAS.	B 65D 19/30	TRANSPORTE
1					

GRUPO IT DEUSTO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101371	ES2185488	17/08/2011	EQUIPO Y SISTEMA DE DETECCION Y MONITORIZACION DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES DE UN PACIENTE MEDIANTE TECNOLOGIA MOVIL.	G 08C 17/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GRUPO KALISE LA MENORQUINA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500895	ES2117931	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA CONFECCIONAR UN PRODUCTO COMPUESTO COMESTIBLE PARACONFITERIA.	A 23G 9/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009502521	ES2104514	01/04/2016	PRODUCTO ALIMENTICIO DE PASTELERIA, DOSIFICABLE O EXTRUDIBLE.	A 21D 13/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

GRUPO MECANOTUBO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600116	ES2316213	07/12/2016	PANEL PREFABRICADO EXTERIOR PARA FACHADAS.	E 04B 2/96	CONSTRUCCIÓN
P009001737	ES2020480	20/11/2014	SISTEMA MODULAR DE APUNTALAMIENTO PERFECCIONADO.	E 04G 25/00	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GRUPO SOLURBAN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800102	ES2134172	09/08/2011	SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA VIVIENDAS Y SIMILARES.	E 04B 2/86	CONSTRUCCIÓN
1					

GRUPO TATOMA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300012	ES2255339	07/12/2016	SISTEMA PARA AUTOSERVICIO CON DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD.	G 07F 7/06	INSTRUMENTOS
1					

GRUPO UNISOLAR S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400845	ES2273534	16/02/2017	CUBIERTA AISLANTE TRANSPARENTE PARA APLICACIONES SOLARES TERMICAS	F 24J 2/50	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GUALDA GIL, JUAN ANDRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400387	ES2211362	08/04/2011	VISOR DE ECLIPSES Y DE SOL.	G 02B 23/08	INSTRUMENTOS
1					

GUASCH PUBILL, MARCOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701535	ES2143372	26/10/2017	SISTEMA PARA EL CONTROL DE LA LIMPIEZA E HIGIENE EN HOSTELERIA, HOSPITALES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS, Y PRENDAS Y TROPAS UTILIZADOS EN DICHO SISTEMA.	A 47L 13/17	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

GUASCOR INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600968	ES2124660	05/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE PURINES.	C 05F 3/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GUERRERO PRIETO, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300224	ES2242482	07/12/2016	SUSPENSION NEUMATICA PARA VEHICULOS.	B 60G 15/14	TRANSPORTE
P200300163	ES2253009	07/12/2016	"SUSPENSION REGULABLE PARA VEHICULOS".	B 60G 17/027	TRANSPORTE
2					

GUERRERO SABATER, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700047	ES2302474	22/08/2011	DISPOSITIVO REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA VIAS PUBLICAS	E 01F 9/047	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GUILERA FONT, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701789	ES2004428	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 531.209 POR PERFECCIONAMIENTOS EN CENTRALES DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES CONVOLANTE MAGNETICO	B 60Q 1/34	TRANSPORTE
P008702305	ES2004781	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN CENTRALES DE INTERMITENCIAS PARA VEHICULOS	B 60Q 1/34	TRANSPORTE
2					

GULLON GULLON, MIGUEL SANTIAGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901839	ES2157815	09/08/2011	SISTEMA DE AYUDA VISUAL Y AUDITIVA PARA LA CIRCULACION BASADO EN LA ENTREGA DE INFORMACION EN TIEMPO REAL PARA PEATONES Y CONDUCTORES EN LAS INTERSECCIONES VIARIAS.	G 08G 1/096	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GUTIERREZ DE CEPEDA, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101469	ES2068051	03/08/2011	SISTEMA DE DIRECCION DE DESMULTIPLICACION VARIABLE EN FUNCION DE LA VELOCIDAD.	B 62D 6/02	TRANSPORTE
1					

GUTIERREZ DUQUE, ILDEFONSO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902865	ES2024078	07/03/2011	MOTOR GENERADOR DE CAMPOS MAGNETICOS, ARTIFICIALES BASADO EN LA ATRACCION Y REPULSION DE LOS IMANES.	B 64G 1/24	OTROS
1					

GUTMAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700410	ES2144339	02/06/2017	CILINDRO DE SUSPENSION OLEONEUMATICA CON AMORTIGUADOR INCORPORADO.	F 16F 9/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

GUYARAT, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500309	ES2124114	16/08/2011	MEJORAS EN UN PANEL LUMINISCENTE DE SEÑALIZACION.	G 09F 13/20	INSTRUMENTOS
1					

HABA HERNANDEZ, RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600322	ES2301334	08/11/2013	BLOQUE PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION	E 04B 2/18	CONSTRUCCIÓN
1					

HACKFORTH GMBH & CO. KG.,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002636	ES2026354	11/03/2011	ACOPLAMIENTO DE ARBOLES ALTAMENTE ELASTICOS.	F 16D 3/50	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HAND TOOL DESIGN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600426	ES2129315	19/08/2011	TENAZA PARA SUJETAR PIEZAS A TRABAJAR DE DIFERENTES TAMAÑOS.	B 25B 7/10	CONFORMADO II
1					

HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003087	ES2027866	10/03/2011	ABRAZADERA MEJORADA PARA MANGUERAS Y SIMILARES.	F 16L 33/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100241	ES2028589	09/03/2011	ACOPLAMIENTO DE ALTA PRESION.	F 16L 33/20	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009100242	ES2028590	08/03/2011	MAQUINA Y METODO PARA FIJAR ABRAZADERAS.	B 21D 53/36	CONFORMADO I
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HANS OETIKER A.G. MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003088	ES2027135	09/03/2011	DISPOSITIVO COMPENSADOR PARA UN ELEMENTO ROTATIVO.	F 16F 15/28	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009002417	ES2029945	15/06/2011	ESTRUCTURA DE ABRAZADERA SIN OREJETAS Y MEETODO PARA SU FABRICACION.	F 16B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

HANS OETIKER AG MASCHINEN UND APPARATEFABRIK

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900645	ES2013045	08/03/2011	METODO Y APARATO PARA INSTALAR Y SUJETAR AUTOMATICAMENTE UNA ABRAZADERA, HECHA A PARTIR DE UNA PLANTILLA PLANA, SOBRE UN OBJETO DE CONFIGURACION PREDETERMINADA.	F 16B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HANS OETIKER AG MASCHINEN UND APPARATEFABRIK.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000338	ES2020114	14/03/2011	METODO PARA SUJETAR UNA MANQUERA EN UN CONECTOR.	F 16L 33/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

HARINAS Y SEMOLAS DEL NOROESTE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500514	ES2302569	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACION DE INGREDIENTES Y/O ADITIVOS ALIMENTARIOS EN PRODUCTOS DE CEREALES Y OTROS VEGETALES.	A 23L 1/275	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201405	ES2068094	20/11/2014	TRANSMISION DE ENGRANAJES EN ONDAS.	F 16H 1/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HARTSUAGA URANGA, JUAN INAZIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200182	ES2267318	07/03/2011	ADICION A LA PATENTE DE INVENCION N.200100918 PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CAJA PERFECCIONADA CON PICO VERTEDOR.	B 31B 1/84	PAPEL
P200100918	ES2200634	17/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y CAJA PERFECCIONADA CON PICO VERTEDOR	B 65D 5/74	TRANSPORTE
2					

HAUSMANN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701418	ES2128996	04/10/2017	PROCESO DE EXTRACCION CON FLUIDOS SUPERCRITICOS PARA LA PRODUCCION DEANTIOXIDANTES NATURALES Y ANTIOXIDANTE OBTENIDO MEDIANTE DICHO PROCESO.	B 01D 11/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HAYNES INTERNATIONAL, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002546	ES2026036	10/06/2011	ALEACION A BASE DE NIQUEL, RESISTENTE A LA CORROSION.	C 22C 19/05	METALURGIA
1					

HAYNES INTERTNATIONAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000358	ES2019224	04/03/2011	ALEACION A BASE DE COBALTO RESISTENTE A LA CORROSION Y AL DESGASTE.	C 22C 19/07	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HAZEMAG & EPR GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102330	ES2066632	20/11/2014	CARCASA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS TRITURADORAS DE ARIDOS Y SIMILARES.	B 02C 13/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009102347	ES2066633	20/11/2014	TRITURADORA PERFECCIONADA DE ARIDOS Y SIMILARES.	B 02C 13/09	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601001	ES2130934	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE PAQUETES A PARTIR DE OBJETOS PLANOS ALIMENTADOS SOLAPADOS, ESPECIALMENTE A PARTIR DE CAJAS PLEGADAS.	B 31B 1/98	PAPEL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HERBA RICEMILLS, S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700586	ES2131460	14/12/2016	ARROZ SEMIPREPARADO DE LARGA CONSERVACION, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	A 23L 1/182	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ S.A. HERMASA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100570	ES2200626	19/08/2011	AUTOCLAVE CONTINUO PARA ESTERILIZAR LATAS DE CONSERVAS.	A 23L 3/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

HER MAYESTY IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF COMMUNICATIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500306	ES2107365	26/08/2015	METODO DE FABRICACION DE UN GUIAONDAS OPTICO FUERTEMENTE FOTOSENSIBLE.	G 02B 6/10	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HERNANDEZ DIAZ, ELIO ENRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200603072	ES2327698	16/02/2017	VASO GENITAL F.	A 61G 9/00	SALUD
1					

HERNANDEZ MAESTRE, ANA MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500385	ES2258918	17/08/2011	COLCHON DE PIEZAS INDEPENDIENTES Y DESMONTABLES.	A 47C 31/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

HERNÁNDEZ YAGÜE, IGNACIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201100569	ES2394874	19/06/2015	SÁBANA BITÉRMICA	A 47G 9/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HERNANDIS MARCO, ADRIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100195	ES2036124	20/11/2014	MAQUINA AUTONOMA EXPRIMIDORA DE NARANJAS Y OTROS CITRICOS.	A 47J 19/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

HERRERA FLORIDO, GUSTAVO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600684	ES2284383	22/08/2011	MECANISMO ESTABILIZADOR PENDULAR APLICABLE A VEHICULOS AUTOMOVILES	B 62K 5/04	TRANSPORTE
1					

HERTRAMPF, MICHAEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800374	ES2009529	04/03/2011	TAPON PARA BOTELLA O SIMILAR.	B 65D 51/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HERVAS DE LA TORRE, MARCELINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400336	ES2245870	14/12/2016	DISPOSITIVO REGULADOR LUZ ANTINEBLA TRASERA.	B 60Q 1/14	TRANSPORTE
1					

HEUMANN PHARMA GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700500	ES2009486	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARA LA FORMA DE HIDROCLORURO DE 2-(4-(2-FUROIL)-(2-PIPERAZIN)-1-IL)-4-AMIN-6,7-DIMETOXIQUINAZOLINA	C 07D 405/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400068	ES2231042	07/12/2016	CIRCUITO DE ADAPTACION PARA CONTADOR DE COMPORTAMIENTO.	G 06F 11/34	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HIDROSTANK, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700004	ES2146142	26/04/2017	ARQUETA DESMONTABLE MODULAR PERFECCIONADA.	E 02D 29/12	CONSTRUCCIÓN
1					

HILATURAS PRESENCIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300342	ES2068119	20/11/2014	EXPOSITOR PERFECCIONADO SUMINISTRADOR DE CARRETES DE HILO.	A 47F 1/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

HITA BOHAJAR, MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300099	ES2065253	07/03/2011	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE LIMPIEZA Y CONSERVACION DE MUEBLES Y OBJETOS DE MADERA, DORADOS Y ESTOFADOS.	C 09G 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HITACHI, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101989	ES2051160	25/10/2011	ESTRUCTURA DE CONEXION DE TUBO DE UN COMPRESOR DE TIPO CERRADO, Y COMPRESOR CORRESPONDIENTE.	F 04B 21/00	MOTORES Y BOMBAS
P009400031	ES2112090	20/11/2014	UN ACONDICIONADOR DE AIRE.	F 24F 11/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402286	ES2107345	19/08/2011	ACOPLADOR DE BATERIA CON FUSIBLES.	H 01M 2/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200301121	ES2264293	16/02/2017	APARATO DE SUMINISTRO DE AIRE SECUNDARIO PARA MOTOCICLETA	B 62J 39/00	TRANSPORTE
P200200073	ES2228199	07/12/2016	ESTRUCTURA DE BASTIDOR DE MOTOCICLETA TIPO SCOOTER.	B 62K 11/02	TRANSPORTE
P200200646	ES2235560	14/12/2016	ESTRUCTURA DE CARENADO DELANTERO DE MOTOCICLETA.	B 62J 17/00	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301123	ES2249085	16/02/2017	ESTRUCTURA DE GUARDABARROS PARA VEHICULO TIPO SCOOTER	B 62J 15/00	TRANSPORTE
P200100373	ES2196942	14/12/2016	ESTRUCTURA DE MONTAJE DE ASIENTO PARA VEHICULO DE MOTOR TIPO SCOOTER.	E 05B 53/00	CONSTRUCCIÓN
P009602036	ES2136002	10/11/2011	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ASIENTO PARA MOTOCICLETA.	B 62J 1/12	TRANSPORTE
P200200642	ES2235559	14/12/2016	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CARENADO DELANTERO Y ESTRUCTURA DE PROTECCION CONTRA EL AIRE PARA MOTOCICLETA.	B 62J 17/00	TRANSPORTE
P200200641	ES2230936	14/12/2016	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE REPOSAPIES DE ASIENTO DE PASAJERO PARA MOTOCICLETA.	B 62J 23/00	TRANSPORTE
P200200037	ES2222062	07/12/2016	ESTRUCTURA DE TAPA PARA VEHICULO.	B 62J 25/00	TRANSPORTE
P200001409	ES2178550	10/08/2011	SISTEMA DE CONTROL DE EMISION DE GASES DE ESCAPE PARA MOTOCICLETA.	F 01N 3/34	MOTORES Y BOMBAS
P200100524	ES2192121	14/12/2016	TAMBOR DE FRENO PARA VEHICULO	F 16D 65/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200300787	ES2259487	16/02/2017	"VEHICULO TIPO SCOOTER"	B 62K 11/00	TRANSPORTE
13					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101943	ES2195739	02/11/2011	DISPOSICION DE LLAVE DE COMBUSTIBLE DE MOTOCICLETA.	B 62J 35/00	TRANSPORTE
1					

HONDA MOTOR CO, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401081	ES2278475	16/02/2017	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON REGULACION DE INYECCION DE UNA MEZCLADE AIRE Y COMBUSTIBLE.	F 02M 67/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

HONDA MOTOR CO., LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501657	ES2274700	22/08/2011	INDICADOR DE VELOCIDAD	B 60K 35/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HONIBA, S. A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800002	ES2138553	02/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN BOQUILLAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO.	G 10D 9/02	INSTRUMENTOS
1					

HONIBA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400029	ES2100115	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PIEZAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES, EN ESPECIAL DE VIENTO.	B 21F 45/00	CONFORMADO I
P009400030	ES2100788	07/03/2011	SISTEMA DE AFINACION DE TROMPETAS.	G 10D 7/10	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HORMAZA VILLELABEITIA, GERMAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100239	ES2194573	16/08/2011	DISPOSITIVO LIMITADOR DE ACCESO DE VEHICULOS.	E 01F 13/08	CONSTRUCCIÓN
1					

HORTA ANTONIOU, SERGI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800670	ES2325298	14/12/2016	MASCARILLA DE PROTECCION AROMATIZADA	A 62B 17/04	SALUD
1					

HOVERMANN, PETRA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600469	ES2298021	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL COSECHADO DE BAYAS	A 01D 46/26	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HOVERMANN, VERA ILONA P.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000927	ES2166708	16/02/2017	DISPOSITIVO PARA LA COSECHA DE FRESAS.	A 01D 46/00	AGRICULTURA
1					

HYD KUTATO-FEJLESZTO KFT.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009350011	ES2077530	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PARA CURAR ENFERMEDADES TUMORALES.	A 61K 9/08	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

HYDROVER, WATER SOLUTIONS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402528	ES2289846	23/11/2015	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA PRODUCIR RADICALES HIDROXILOS DE OXIGENOPOR HIDROLISIS DEL AGUA PARA LA DESINFECCION Y NEUTRALIZACION POR OXIDACION DE LOS CONTAMINANTES Y/O MATERIA ORGANICA.	C 02F 1/467	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

IBAÑEZ SUBIRAN (TITULAR AL 50%), ALFONSO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900235	ES2156069	08/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA IMPERMEABILIZAR Y PROTEGER INTERIORMENTE EL CORTE DE UN CALZADO.	A 43B 23/07	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IBASAN S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101990	ES2049582	09/12/2011	MAQUINA DE LAVADO AUTOMATICO DE RUEDAS DE VEHICULOS.	B 60S 3/00	TRANSPORTE
1					

IBERDROLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100688	ES2026096	10/06/2011	CENTRAL TELEFONICA DIGITAL TIPO CDI.	H 04L 12/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009300298	ES2056737	20/11/2014	EQUIPO DE MONITORIZACION DE TRANSFORMADORES.	H 02H 7/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009000022	ES2020085	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701182(4) POR CONJUNTO GENERADOR DE IMPULSOS RELACIONADOS CON EL CONSUMO ELECTRICO INDIVIDUAL PARA UN SISTEMA CENTRALIZADO DE MEDIDA DE CONSUMO ELECTRICO.	H 03K 23/78	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009000065	ES2020748	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701183 (2) POR SISTEMA DE TELEMEDIDA DE ENERGIA ELECTRICA CONSUMIDA POR LOS DIFERENTES USUARIOS.	H 04Q 9/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IBERFUSION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202742	ES2224824	01/09/2011	METODO PARA REALIZAR UNA TRANSICION ENTRE TUBERIAS DE ACERO Y POLIETILENO.	F 16L 13/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

IBERIA ASHLAND CHEMICAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602752	ES2115563	03/04/2017	ARENA DE MOLDEO ADECUADA PARA FABRICAR MACHOS Y MOLDES DE FUNDICION.	C 04B 35/18	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

IBERICA A.G., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900906	ES2013106	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA TRABAJAR MATERIALES LAMINARES.	B 65H 20/36	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IBÉRICA A.G., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200302857	ES2262375	17/08/2011	CIRCUITO HIDRAULICO Y/O NEUMATICO PARA EL CONTROL DE PAR DE UN EMBRAGUE PROPORCIONAL HIDRAULICO Y/O NEUMATICO, EN ESPECIAL PARA UN DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE HOJAS DE MATERIAL LAMINAR.	F 16D 48/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200302858	ES2237996	08/04/2011	MECANISMO DE TRANSMISION DE PAR GRADUABLE, EN ESPECIAL PARA UN DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE HOJAS DE MATERIAL LAMINAR.	F 16D 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

IBER MODUL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900405	ES2015374	20/11/2014	SISTEMA Y ELEMENTOS DE MONTAJE DE TABIQUE DE SEPARACION PARA OFICINASY SIMILARES.	E 06B 3/26	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ICNITA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600670	ES2320822	14/12/2016	SISTEMA PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO INDIVIDUALIZADO DE PRENDAS DE ROPA DE TRABAJO Y APARATO DISPENSADOR DE PRENDAS DE ROPA DE TRABAJO	D 06F 93/00	TEXTILES
1					

ICOGEN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100336	ES2171151	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y PLANTA DE VALORIZACION DE RESIDUOS LIQUIDOS COMBUSTIBLES.	F 23G 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

IDEAL AUTOMOTIVE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300646	ES2073344	20/11/2014	"PIEZA MOLDEADA DE REVESTIMIENTO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION"	B 60R 13/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

I DIVISION ELECTRICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500699	ES2288063	22/08/2017	PUERTA CORTAFUEGOS PARA BAJANTES ELECTRICAS, DE GAS, TELECOMUNICACIONES Y SIMILARES.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
1					

IDROLS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201534	ES2224793	19/08/2011	DESCARGADOR DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO.	E 03D 1/14	CONSTRUCCIÓN
P009400591	ES2113241	05/08/2011	DESCARGADOR DE DOBLE ETAPA DE DESCARGA.	E 03D 1/14	CONSTRUCCIÓN
P009601408	ES2130944	22/08/2011	DESCARGADOR PARA FIJACION A BASE UNIVERSAL.	E 03D 3/12	CONSTRUCCIÓN
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IFR TECHNOLOGIES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400059	ES2112675	20/11/2014	APARATO PARA DETERMINAR LAS POSICIONES DE LOS CORTES EN TRONCOS.	G 01B 5/00	INSTRUMENTOS
1					

IGLESIAS QUESADA, JUAN JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601207	ES2285937	16/02/2017	EXTINTOR DE EXPLOSION.	A 62C 19/00	SALUD
1					

IGLESIAS VITORES (1/4), JUAN CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300406	ES2056029	20/11/2014	COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA REGENERACION CUTANEA.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IGLESIAS Y REVILLA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500576	ES2283179	14/12/2016	ESTRUCTURAS MIXTAS PARA SU APLICACION A NAVES INDUSTRIALES PREFABRICADAS.	E 04C 3/293	CONSTRUCCIÓN
1					

ILLES CSOK UND PARTNER ARBEITSGEMEINSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502527	ES2113813	01/04/2016	APARATO DE SUCCION DE MUCOSA NASAL Y/O LECHE MATERNA.	A 61M 1/00	SALUD
1					

ILLINOIS TOOL WORKS INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400506	ES2237335	14/12/2016	CONECTOR.	H 01R 13/514	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IMAGSA TECHNOLOGIES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200703498	ES2330499	07/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE DETECCION DE OBJETOS EN MOVIMIENTO	G 08G 1/01	INSTRUMENTOS
1					

IMC TOYS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800009	ES2301450	07/12/2016	JUGUETE PROYECTABLE Y AUTODESMONTABLE Y METODO PARA SU ACCIONAMIENTO	A 63B 43/00	SALUD
1					

IMI-TECH FIBRES GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900687	ES2013663	11/03/2011	FIBRAS DE POLIIMIDA REISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS DE COMBUSITION LENTA.	D 01F 6/74	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IMMUNAL KFT.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009550024	ES2094702	26/08/2015	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CANCEROSAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	A 61K 31/195	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300602	ES2230985	14/12/2016	PILAR ESFERICO PARA SOBREDENTADURA CON REGULACION DE LA PRESION RETENTIVA DEL CAPUCHON	A 61C 8/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IMPLANT MICRODENT SYSTEM, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300041	ES2228238	07/12/2016	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA PROTESIS DENTALES.	A 61C 8/00	SALUD
P200500306	ES2304817	14/12/2016	IMPLANTE ORTODONTICO	A 61C 8/00	SALUD
2					

IMPORVET, S. A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702190	ES2004765	14/06/2011	CEBADERO	A 01M 25/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IMPORVET, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701386	ES2012512	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 86/02485, DEPOSITADA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1986, POR CEBADEROPARA EL SUMINISTRO DE RATICIDAS.	A 01M 25/00	AGRICULTURA
1					

IMREPOL, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400112	ES2092434	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIES.	C 09D 195/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IMTIX-SANGSTAT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301971	ES2070089	20/11/2014	SOLUCION DE PERFUSION, CONSERVACION Y REPERFUSION DE ORGANOS.	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009102549	ES2050580	20/11/2014	SOLUCIONES DE PERFUSION, DE CONSERVACION Y/O DE REPERFUSION DE ORGANOS.	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

INDAG, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102660	ES2057993	20/11/2014	SISTEMA DE CONSTRUCCION PREFABRICADA.	E 04B 1/35	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDIBA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701641	ES2139507	31/10/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS PARA ELECTROTERAPIA.	A 61N 1/06	SALUD
1					

INDRA SISTEMAS, S.A.(TITULAR AL 35%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500456	ES2109152	26/08/2015	EQUIPO DE VISION Y GUIADO PARA LANZADORES DE MISILES.	F 41G 7/32	ARMAMENTO
1					

INDUSATRIALE CHIMICA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002961	ES2026416	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE TRIAZOLIL-ISOPROPANOL.	C 07D 249/08	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200855	ES2063636	20/11/2014	CONJUNTO DE ALABES DE ESTATOR PARA MOTORES DE TURBINA DE GAS.	F 01D 5/14	MOTORES Y BOMBAS
P009300166	ES2066705	20/11/2014	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE ALABES VARIABLES DE TURBINA DE GAS.	F 01D 17/14	MOTORES Y BOMBAS
2					

INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700433	ES2137102	02/06/2017	SISTEMA DE CONTROL DE DOSIFICACION DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION.	F 02C 9/46	MOTORES Y BOMBAS
P009501764	ES2119653	29/12/2015	UNIDAD PRINCIPAL DE CONTROL DE DOSIFICACION DE COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE COMBUSTION.	F 02C 9/46	MOTORES Y BOMBAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES; S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500631	ES2122862	31/07/2015	CIERRE PARA BOCAS DE LLENADO Y/O INSPECCION.	B 65D 45/28	TRANSPORTE
1					

INDUSTRIAL BILBAO, S.A. -INBILSA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301459	ES2082690	20/11/2014	REGULADOR DE PRESION PARA RASCADORES DE CINTAS TRANSPORTADORAS.	B 65G 47/76	TRANSPORTE
1					

INDUSTRIAL BILBAO, S.A. INBILSA,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302068	ES2085218	20/11/2014	RASPADOR PARA CINTA TRANSPORTADORA.	B 65G 45/12	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAL DE PANTALLAS, S.L. (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100111	ES2027597	22/06/2011	ARMADURA PARA PANTALLAS DE LAMPARAS.	F 21V 15/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

INDUSTRIAL FLEXO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800519	ES2006828	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA INTERCONEXION DE CONDUCTOS.	F 16L 13/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

INDUSTRIAL GRADHERMETIC S.A.E.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000417	ES2172379	14/12/2016	CELOSIA GRADUABLE.	E 06B 7/086	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAL MANAGEMENT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400096	ES2238000	07/12/2016	UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE SULFONATOS DE PETROLEO Y ACEITES BLANCOS DE CALIDAD TECNICA.	C 10M 175/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700967	ES2130071	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NAFTALINA REFINADA.	C 07C 7/148	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

INDUSTRIAS BELSEHER, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301724	ES2076098	20/11/2014	DISPOSITIVO QUEMADOR DE GAS	F 23D 14/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAS DE APARELLAJE ELECTRICO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000154	ES2166689	07/12/2016	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES.	H 01C 7/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

INDUSTRIAS DE APARELLAJE ELECTRICO,S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300412	ES2221551	14/12/2016	SENSOR DE TENSION CAPACITIVO PARA LINEAS DE CORRIENTE ALTERNA DE ALTATENSION.	G 01R 15/16	INSTRUMENTOS
1					

INDUSTRIAS LORENZO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102011	ES2039149	25/10/2011	SELECTOR DE PRECISION PARA MANDOS DE ACCIONAMIENTO DE INTERRUPTORES.	H 01H 25/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAS LORENZO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001540	ES2024829	04/03/2011	CARCASA-SOPORTE PARA DISPOSITIVOS SELECTORES DE MONEDAS O FICHAS.	G 07F 9/10	INSTRUMENTOS
P200000194	ES2165300	07/12/2016	CONJUNTO PORTADOR DE CARRETE PARA MAQUINA RECREATIVA.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
P008900340	ES2010116	10/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE MICRORRUPTORES, INTERRUPTORES Y APARATOS ELECTRICOS SIMILARES.	H 01H 13/50	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009101051	ES2042357	20/11/2014	SOPORTE PARA DISPOSITIVOS SELECTORES DE MONEDAS O FICHAS CON CLASIFICADOR INTEGRADO.	G 07F 3/00	INSTRUMENTOS
P008900339	ES2012966	11/03/2011	VOLANTE DE MANDO PARA MAQUINAS RECREATIVAS.	A 63F 9/22	SALUD
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100333	ES2028617	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE PLACAS DE MATRUCULA Y LETREROS EMBUTIDOS.	B 21D 22/20	CONFORMADO I
P009201125	ES2063644	03/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PLACA DE MATRICULA.	B 21D 53/88	CONFORMADO I
2					

INDUSTRIAS SICMA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700405	ES2154091	09/08/2011	"MECANISMO DE RECOGIDA DE LIQUIDO DE ENJUAGUE RESIDUAL, PARA MAQUINASDE ENJUAGUE ROTATIVAS"	B 08B 9/32	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAS TAYG, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700488	ES2327084	14/12/2016	SISTEMA DE FIJACION PARA ASAS EN CONTENEDORES DE PRODUCTOS	B 65D 25/28	TRANSPORTE
1					

INDUSTRIAS TOMAS MORCILLO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800693	ES2308941	14/12/2016	SUELO TECNICO Y PROCEDIMIENTO DE INSTALACION	E 04B 5/38	CONSTRUCCIÓN
1					

INDUSTRIAS USOTOR S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101221	ES2046922	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL ENSAMBLADO DE PIEZAS METALICAS DE COMPOSICION POR ESTAMPACION.	B 21D 22/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIAS USOTOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100413	ES2028656	24/02/2011	MEJORAS EN LOS TORNOS AUTOMATICOS PARA LA FORMACION DE VALONAS EN TUBOS CORTOS TROCEADOS DE TUBOS CONTINUOS.	B 23B 5/08	CONFORMADO I
1					

INDUSTRIAS USOTOR; S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100412	ES2029182	11/03/2011	SISTEMA PARA INTRODUCIR REMACHES O CONTACTOS METALICOS EN LAS MATRICES DE ROBLONADO DE LOS MISMOS EN PUNTOS DETERMINADOS DE LAS SUPERFICIES.	B 21J 15/10	CONFORMADO I
1					

INDUSTRIA TECNICA VALENCIANA, S.A. (ITV)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700319	ES2156649	26/05/2017	SISTEMA DE DISTRIBUCION UNIFORME DE AGUA POR MEDIO DE UNA RAMPA DIFUSORA PARA MAQUINA DE CUBITOS DE HIELO.	F 25C 1/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INDUSTRIES FAC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100631	ES2032268	09/03/2011	MAQUINA CLASIFICADORA DE PRODUCTOS CARNICOS.	G 01G 11/16	INSTRUMENTOS
1					

INDUSTRIES FAC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900209	ES2168892	08/04/2011	MAQUINA AUTOMATICA PARA COMPONER LOTES DE PRODUCTOS CON UN PESO UNIFICADO PARA TODOS DICHOS LOTES.	G 01G 19/387	INSTRUMENTOS
1					

INELCOM INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601827	ES2125804	10/11/2011	DISPOSITIVO TELECOMANDADO DE CONEXION DE UN EQUIPO DE MEDIDA DE SEÑALES ELECTRICAS CON DIFERENTES PUNTOS DISTRIBUIDOS.	G 01R 19/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INFORMATICA EL CORTE INGLES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201569	ES2070035	08/11/2011	SISTEMA DE GESTION DE LLAMADAS TELEFONICAS INTELIGENTE.	H 04M 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

INFOSCREEN GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500741	ES2107956	26/08/2015	INSTALACION DE PROYECCION DE VIDEO	H 04N 5/74	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INGEMAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101626	ES2079990	19/08/2011	MAQUINA POLIVALENTE PARA TRABAJOS DE MINERIA Y SIMILARES.	E 21C 5/11	MINERÍA
P009101625	ES2077485	19/08/2011	MECANISMO DE EMPUJE SUPLEMENTARIO PARA MARTILLOS DE PERCUSION.	E 21C 5/11	MINERÍA
2					

INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701296	ES2307435	16/02/2017	SISTEMA DE MEDIDA AUTOMATICO DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO DISPONIBLE ENDEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO.	G 01G 17/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INGENIERIA DE PROCESO Y DISEÑO TAESA. S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701278	ES2133103	26/09/2017	PLANTA DEPURADORA COMPACTA PARA AGUAS RESIDUALES DE MATADEROS.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

INGENIERIA DE SISTEMAS DE CONTROL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002043	ES2023339	04/03/2011	SISTEMA DE TRANSMISION DE INFORMACION DEL ESTADO DE LAS CARGAS CONECTADAS A UNA LINEA ELECTRICA.	H 04Q 9/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900607	ES2010624	08/03/2011	SISTEMA CONTROLADOR DE SEÑALES DE VIA FERREA.	B 61L 27/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INGENIERIA Y GESTION DE PROYECTOS AGS INGENIUM S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601099	ES2325561	16/02/2017	SISTEMA DE TRANSPORTE POLIVALENTE	B 60P 3/42	TRANSPORTE
1					

INGEQUR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300769	ES2070735	20/11/2014	VARIADOR DE TENSION ESTATICO PARA REGULACION DE CONSUMO DE REDES DE ALUMBRADO, CON VARIACION Y REGULACION DE LA TENSION DE SALIDA Y LIMITACION DE INTENSIDAD.	G 05F 1/12	INSTRUMENTOS
1					

INKE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800225	ES2137131	14/12/2016	DERIVADO DE PIPERIDINONA PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y PROCEDIMIENTO PARA SU UTILIZACION.	C 07D 211/76	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100500	ES2028681	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE DOSIFICADORES PARA AEROSOLES Y SIMILARES.	B 65D 83/20	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301922	ES2223294	02/11/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN COMPUESTO FARMACEUTICAMENTE ACTIVO.	C 07D 281/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400252	ES2074966	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 3-(2-(4-(6-FLUORO-BENZO(D) ISOXAZOL-3-IL)PIPERIDIN-1-IL)-ETIL)-2-METIL-6,7,8,9-TETRAHIDRO-4H-PIRIDO-(1,2-A)PIRIMIDIN-4-ONA.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100686	ES2026821	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 6,8-DIFLUORO-1-(2-FLUOROETIL)-7-(4--METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1	C 07D 215/56	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600630	ES2121684	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE (+)-CIS / (+)-TRANS-4-(4-FLUOROFENIL)-1-METILPIPERIDINA-3-CARBOXILATO DE ETILO.	C 07D 211/60	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001949	ES2020785	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 1,3-BIS (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)-PROPAN-2-ONA.	C 07D 403/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900502	ES2010862	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 6, 8-DIFLUOR-1-(2-FLUORETIL)-1	C 07D 403/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003046	ES2023608	24/02/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 6,8-DIFLUORO-1-ETIL-7-(3-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1	C 07D 241/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001950	ES2020786	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO (+-)-7-(3-AMINO-1-PIRROLIDINIL)-1-(2-4-DIFLUOROFENIL)-6-FLUORO-1,4-DIHI-DRO-4-OXO-1,8-NAFTIRIDIN-3-CARBOXILICO Y SUS SALES.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
10					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular****INKE, S.A. (TITULAR AL 50%)**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101360	ES2033578	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 3-(2-(DIMETILAMINO)ETIL)-N-METIL-1H-INDOL-5-METANOSULFONAMIDA.	C 07D 209/16	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100667	ES2026819	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 6,8-DIFLUORO-1-ETIL-7-(3-METIL-1-PIPERACINIL)-4-OXO-1,4-DIHIROQUINOLIN-3-CARBONITRILLO.	C 07D 215/56	QUÍMICA ORGÁNICA
P009003047	ES2023609	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL 2-(((3-METIL -4-(2,2,2-TRIFLUOROETOXI) -2-PIRIDINIL) METILISULFINIL) -1H-BEMZIMIDAZOL.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101359	ES2033577	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 2-CARBOXI-3-(2-(DIMETILAMINO) ETIL)-N-METIL-1H-INDOL-5-METANOSULFONAMIDA Y SUS ESTERES ALQUILICOS INFERIORES.	C 07D 209/42	QUÍMICA ORGÁNICA
P008900501	ES2010861	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DEL ACIDO 1-ETIL-6, 8-DIFLUORO-1, 4-DIHIRO-4-OXO-7-(3-METIL-1-PIPERAZINIL)-3-QUINOLINCARBOXILICO Y SUS SALES>	C 07D 403/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009201425	ES2047451	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA ORAL ESTABLE.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INMOBILIARIA MASIFE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300295	ES2238894	07/12/2016	CESTA CARRO DE LA COMPRA.	B 62B 1/20	TRANSPORTE
1					

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400111	ES2089966	20/11/2014	PEPTIDOS Y VACUNAS SINTETICAS CONTRA PARVOVIRUS.	C 07K 14/015	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300117	ES2065254	20/11/2014	PEPTIDOS Y VACUNAS SINTETICAS CONTRA PARVOVIRUS CANINO Y OTROS VIRUS RELACIONADOS.	C 07K 14/015	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100844	ES2026826	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA VACUNA SUBUNIDAD CONTRA EL PARVOVIRUS CANINO Y OTROS VIRUS RELACIONADOS.	C 12N 15/35	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009100845	ES2026827	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE UNA VACUNA SUBUNIDAD CONTRA EL PARVOVIRUS PORCINO.	C 12N 15/35	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INNOVACIONES CERAMICAS EDIAM SL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402347	ES2258389	06/08/2015	LADRILLO DE CARA VISTA.	E 04C 1/39	CONSTRUCCIÓN
1					

INNOVACIONES PLASTICAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700955	ES2315164	16/02/2017	LAMINA PLASTICA TRANSPARENTE BACTERICIDA, APLICABLE AL ENVASADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRESCOS, QUE PERMITE ALARGAR SU PROCESO DE MADURACION	B 32B 27/32	CONFORMADO II
1					

INNOVACIONES Y DESARROLLOS TECNICOS REYMONNE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000749	ES2190832	01/09/2011	CARTABON PARA CENTRAR Y ARMAR ANGULOS RECTOS EN CERCOS Y MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS.	E 04F 21/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INNOVACIONES TECNOLOGIQUES, S.A. ITSA ESPAÑOLA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201020	ES2063641	20/11/2014	MODULO REVERSIBLE POLIVALENTE PARA LA CONSTRUCCION.	E 04C 2/38	CONSTRUCCIÓN
1					

INSITE VISION, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900427	ES2012634	20/11/2014	UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE UN MEDICAMENTO OFTALMICO ADMINISTRABLE PORVIA TOPICA Y METODO CORRESPONDIENTE.	A 61K 47/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

INSPIRA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501330	ES2273576	17/08/2011	"EQUIPO Y PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE SEGUIMIENTO SOLAR CON AUTOCALIBRACION PARA CONCENTRADORES FOTOVOLTAICOS".	G 01S 3/786	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INSTAIN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100140	ES2034874	07/03/2011	CONDUCCION DE RIEGO PARA CULTIVO SIN SUELO,	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P009100139	ES2034873	09/03/2011	CONDUCCION PARA CULTIVO SIN SUELO.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P009301095	ES2061409	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN CULTIVOS SIN SUELO.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
P009601651	ES2125803	02/11/2016	PROCEDIMIENTO DE CULTIVO HIDROPONICO Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTA EN PRACTICA.	A 01G 31/02	AGRICULTURA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INSTALAZA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600413	ES2114474	27/05/2016	DISPOSITIVO DE VISION NOCTURNA PARA ARMA LIGERA.	F 41G 1/32	ARMAMENTO
P009502554	ES2136485	05/04/2016	ESPOLETA MECANO-ELECTRONICA PARA GRANADA DE MANO.	F 42C 14/02	ARMAMENTO
P009002582	ES2027112	07/03/2011	GRANADA EXPLOSIVA PARA SER DISPARADA POR FUSIL.	F 42B 8/18	ARMAMENTO
P008904056	ES2019503	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 512.993 POR: "DISPOSITIVO PARA EL DISPARO DE UN PROYECTIL-COHETE UTILIAZANDO EL ENVASE QUE CONTIENE COMO ARMA DE LANZAMIENTO.	F 41F 1/00	ARMAMENTO
P009900365	ES2174661	08/04/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ESPOLETAS ELECTRONICAS AUTO-DESTRUCTIVAS.	F 42C 15/34	ARMAMENTO
P009201304	ES2068092	08/11/2011	SISTEMA DE DIRECCION DE TIRO PARA ARMA DE TIRO TENSO.	F 41G 3/06	ARMAMENTO
P009900364	ES2157760	08/04/2011	SUBMUNICION CON ALIMENTACION ELECTRICA AUTO-CONECTABLE.	F 42C 19/06	ARMAMENTO
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301421	ES2068152	20/11/2014	PRODUCTO ALIMENTICIO.	A 23L 1/317	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601551	ES2113322	26/10/2016	VIRUS MIXOMATOSO RECOMBINANTE.	C 12N 7/01	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201174	ES2048652	20/11/2014	PROCEDIMIENTOS DE AMPLIFICACION DE GENOMA PARA LA DETECCION E IDENTIFICACION DE SECUENCIAS GENOMICAS RELACIONADAS.	C 12N 15/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300321	ES2067387	16/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DE ANTIGENOS MEDIANTE EL USO CUANTITATIVO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
1					

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400502	ES2245216	14/12/2016	METODO PARA LA OBTENCION DE PLANTAS MEDIANTE TRANSFORMACION GENETICA DE EMBRIONES DE ALCORNOQUE.	C 12N 15/82	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS (IVIA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009801642	ES2153745	19/08/2011	DISPOSITIVO COMPARTIMENTADO Y METODO PARA LA CAPTURA Y DOBLE AMPLIFICACION ENZIMATICA DE SECUENCIAS DIANA DE ACIDOS NUCLEICOS EN UN SOLO DISPOSITIVO COMPARTIMENTADO CERRADO.	B 01L 3/14	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P200202051	ES2209633	17/08/2011	PROCEDIMIENTO Y APARATO SENSOR DE AROMAS APLICABLE A PRODUCTOS LIQUIDOS	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
2					

INTEMPER ESPAÑOLA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800785	ES2152807	16/02/2017	AZOTEA ALJIBE TRANSITABLE Y AJARDINABLE PARA TODA CLASE DE EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.	E 04D 11/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INTERFACOM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201840	ES2070036	20/11/2014	DISPOSITIVO EMISOR DE MENSAJES HABLADOS PARA TAXIMETROS Y TAXIMETRO CON EMISOR DE MENSAJES HABLADOS.	G 07B 13/00	INSTRUMENTOS
1					

INTERMAS NETS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900156	ES2147537	07/03/2011	CESTA TIPO LANTERNA PARA CULTIVO DE MARISCO.	A 01K 61/00	AGRICULTURA
1					

INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008603543	ES2006463	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN CATALIZADOR DE ALEACION TERNARIA DE METAL	H 01M 4/90	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903349	ES2019165	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 548366/2 POR SISTEMA PARA LA TRANSMISION ANALAMBRICA DE SEÑALES MULTIPLES DE INFORMACION.	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000350	ES2020845	09/03/2011	SISTEMA TELEFONICO DIGITAL INALAMBRICO.	H 04L 5/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

INTERNATIONAL MOBILE MACHINES CORPORATION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002169	ES2025489	04/03/2011	APARATO DE ABONADO PARA COMUNICACION INALAMBRICA CON UNA CENTRAL DE BASE EN UN SISTEMA INALAMBRICO DE COMUNICACION DE ABONADOS.	H 04M 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INTEVEP, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302741	ES2089954	20/11/2014	METODO PARA PREPARAR UNA EMULSION DE HIDROCARBURO VISCOSO EN SOLUCION TAMPON ACUOSA.	B 01F 17/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

INTIER AUTOMOTIVE EYBL GMBH, S.COM.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100908	ES2199018	16/02/2017	MATERIAL LAMINAR TEXTIL Y PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION CORRESPONDIENTES.	D 04H 1/48	TEXTILES
1					

INVERNESS CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100158	ES2028576	20/11/2014	CONJUNTO DE CARTUCHO PARA LA PERFORACION DE OREJAS.	A 44C 7/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800298	ES2144358	16/08/2011	DISPOSITIVOS DE ENSAYO.	G 01N 33/558	INSTRUMENTOS
P009601439	ES2109199	04/01/2016	METODOS Y DISPOSITIVOS DE CONTROL.	G 01N 33/76	INSTRUMENTOS
2					

INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502278	ES2099683	26/02/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PRODUCTOS COLORANTES NATURALES.	C 09B 61/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009600521	ES2107391	03/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE CAROTENOIDES Y PIGMENTOS QUE LOSCONTIENEN.	C 07C 403/24	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

INVESTIGACION TECNICA INDUSTRIAL, S.A. ITISA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100318	ES2028608	03/08/2011	DISPOSITIVO ANTIDERIVA PARA BARCOS DE VELA.	B 63B 9/08	TRANSPORTE
1					

INYECCION DE PLASTICOS IRRIGARAY S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402992	ES2288057	17/08/2011	CEPILLO ELECTRICO PARA LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TEXTILES Y CALZADOS	A 46B 13/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

IO THINK FUTURE, SL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600414	ES2284376	14/12/2016	RELOJ ELECTRONICO CON ELECTRONICA SIMPLIFICADA.	G 04B 19/08	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IQAP MASTERBATCH GROUP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102587	ES2036947	20/11/2014	PORTADOR DE ADITIVOS OBTENIDO POR POLIESTIRIFICACION DE PRODUCTOS DE ORIGEN NATURAL EN SU MAYORIA, BIODEGRADABLE, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	C 08J 3/20	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

IRAUNDI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500256	ES2268955	14/12/2016	RODAMIENTO INTEGRADO EN ROTULAS DE TRANSMISION	F 16D 3/40	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

IRUNDIN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601027	ES2131440	26/08/2016	SISTEMA DE LAVADO PERFECCIONADO DE MAQUINAS LLENADORAS DE BOTELLAS.	B 67C 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ISAP OMV GROUP S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300198	ES2068741	01/09/2011	METODO Y APARATO PARA LA FORMACION EN CALIENTE Y APILAMIENTO DE OBJETOS HUECOS QUE INCORPORAN UNA BASE FORMADA DE MATERIAL LAMINAR TERMOPLASTICO.	B 29C 51/26	CONFORMADO II
1					

ISERN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602028	ES2115548	02/01/2017	MAQUINA ACCIONADA POR MONEDAS Y PAPEL MONEDA, APLICABLE EN LA EXPEDICION, RECARGA Y RECUPERACION DE TARJETAS DE PRE-PAGO PARA EL USO DE TELEFONOS, TELEVISORES Y SIMILARES.	G 07F 17/00	INSTRUMENTOS
1					

ISHIARA SANGYO KAISHA LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002451	ES2032254	14/12/2011	UN CONCENTRADO HERBICIDA EN SUSPENSION ACUOSA EXPANDIBLE.	A 01N 25/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002307	ES2033181	20/11/2014	UNA TABLETA O CAPSULA DE HERBICIDA PARA SU APLICACION EN ARROZALES.	A 01N 25/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ISOBUSBAR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500460	ES2108628	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS Y CANALIZACION OBTENIDA POR DICHO PROCEDIMIENTO.	H 02G 5/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ISOFIX, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000164	ES2165794	07/12/2016	PINZA SUJETADORA DE TUBOS POLIVALENTE	F 16L 3/13	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ISOMED S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602383	ES2120903	24/02/2017	METODO Y KIT PARA LA DETECCION DE HELICOBACTER PYLORI.	G 01N 33/497	INSTRUMENTOS
1					

ITALIMPIANTI SOCIETA ITALIANA IMPIANTI P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900406	ES2012989	07/03/2011	PUERTA PARA HORNOS DE COK.	C 10B 25/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

ITURRI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400956	ES2081765	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PUNTERAS DE PROTECCION DE LOS DEDOS DEL PIE Y PUNTERA OBTENIDA CON TAL PROCEDIMIENTO.	A 43B 7/32	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

I.T.W. AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600483	ES2143335	01/09/2011	GRAPA PARA SUJETAR TUBERIAS Y SIMILARES.	F 16L 3/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

I.T.W. DE FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401429	ES2120819	20/11/2014	OBTURADOR DESTINADO A SER ADHERIDO CON UN PEGAMENTO EN UN ORIFICIO FORMADO EN UNA CHAPA.	B 65D 41/00	TRANSPORTE
1					

ITW METAL FASTENERS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700437	ES2304869	14/12/2016	TAPON PROTECTOR PARA TUERCAS.	F 16B 41/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

IVA LEYING, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700336	ES2322312	14/12/2016	NUEVA CENTRAL CONCENTRADORA DE ENERGIA SOLAR TERMICA DE MEDIA TEMPERATURA, MEJORADA.	F 24J 2/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

IZAGUIRRE IRURE, JOSU

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700302	ES2140282	06/07/2011	MECANISMO VARIADOR ESFERICO DE BOLAS.	F 16H 3/42	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

IZAR CONSTRUCCIONES NAVALES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300267	ES2070710	20/11/2014	SISTEMA DE VIGILANCIA Y DETECCION DE FOCOS DE CALOR EN AREAS ABIERTAS.	G 08B 17/12	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JAE INGENIERIA Y DESARROLLOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401113	ES2264322	16/02/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARMADURAS METALICAS PARA JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.	B 60J 10/00	TRANSPORTE
1					

JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201375	ES2065816	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA INTRODUCCION DE TIRAS DE MARCACION DURANTE EL APILADO DE PLIEGOS EN PILAS.	B 65H 33/04	TRANSPORTE
1					

JAGENBERG AKTIENGESELLSCHAFT.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401063	ES2113247	20/11/2014	DESVIO PARA PLIEGOS	B 65H 29/58	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JAMES MADISON UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201500	ES2046142	20/11/2014	UN METODO PARA INTRODUCIR EN UNA PLANTA ADN EXTRAÑO QUE CODIFICA POLIPEPTIDOS QUE CONDUCE A LA SINTESIS DE UN POLIHIDROXIALCANOATO.	C 12N 15/82	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

JAMOTEC, SOCIEDAD LIMITADA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401619	ES2120302	19/08/2011	SUJETADOR DE JAMONES PARA SU CORTE.	A 47J 47/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JANE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002663	ES2026363	10/06/2011	CHASIS PLEGABLE PARA COCHES-SILLA INFANTILES.	B 62B 7/06	TRANSPORTE
P009200976	ES2069455	20/11/2014	CHASIS PLEGABLE PARA COCHES-SILLA INFANTILES.	B 62B 7/06	TRANSPORTE
2					

JANNARD, JAMES H.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400889	ES2109137	20/11/2014	LENTE MODIFICADA EN SU SUPERFICIE.	G 02C 7/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JAPAN RECOM LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700277	ES2129350	11/08/2011	CIERRE PARA CONEXION DE CABLE.	H 02G 15/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

JEHUDA MALKI (J. MALKI PRODUCTOS)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000499	ES2021946	20/11/2014	UN JABON PROVISTO DE UNA IMAGEN IMPRESA.	C 11D 13/28	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300278	ES2241416	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA LA MECANIZACION DE PIEZAS DE TRABAJO EXTENDIDAS TRIDIMENSIONALES POR MEDIO DE LASER.	B 23K 26/14	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JERONIMO CALVENTE, JOSE ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300006	ES2289839	07/03/2011	SISTEMA SALVAVIDAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA EVACUACION DE EDIFICIOS O VIVIENDAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, FUEGO, HUMO O DERRUMBAMIENTOS.	A 62B 1/14	SALUD
1					

JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600974	ES2137807	05/08/2016	CRUZAMIENTO AGUDO DE PUNTA MOVIL PARA FERROCARRIL.	E 01B 7/14	CONSTRUCCIÓN
1					

JIMENEZ BELINCHON, MARCELINO

CONSTRUCCIONES METALICAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300440	ES2068747	20/11/2014	APOYO METALICO TUBULAR PARA LINEAS ELECTRICAS O SIMILARES.	E 04H 12/08	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JIMENEZ ESLAVA, FELIX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500407	ES2121502	26/08/2015	SISTEMA MOTRIZ HIDRAULICO.	F 03B 17/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

JIMENEZ JIMENEZ, AUGUSTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601085	ES2257228	16/02/2017	SISTEMA DE CONTROL DE PUBLICIDAD DINAMICA	G 06Q 30/00	INSTRUMENTOS
1					

JIMENEZ MENDOZA, ISABEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100259	ES2183703	14/12/2016	METODO PARA LA OBTENCION EN UN MISMO PATRON DEL DELANTERO Y LA ESPALDA DE UN VESTIDO U OTRA PRENDA SIMILAR.	A 41H 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JIMENEZ RODRIGUEZ, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401766	ES2110926	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 552.294, PRESENTADA EL 21 DE FEBRERO DE 1986, RELATIVA A UNA MAQUINA DESPULPADORA DE ACEITUNA.	A 23N 4/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009501652	ES2127163	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE N. 552.294, PRESENTADA EL 21 DE FEBRERO DE 1986, RELATIVA A UNA MAQUINA DESPULPADORA DE ACEITUNAS.	A 23N 4/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

JIMENEZ SANCHEZ, JAIME ENRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009801890	ES2154558	14/11/2011	METODO DE FABRICACION DE VIGA DE BORDE O DE CANTO, DEL TIPO JAULA DE FERRALLA CON SUELA DE HORMIGON Y VIGA SEMIPREFABRICADA ASI OBTENIDA.	E 04C 3/294	CONSTRUCCIÓN
P009801891	ES2154986	10/11/2011	PILAR PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO PARA LA EDIFICACION.	E 04C 3/34	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JIMTEN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301808	ES2112674	20/11/2014	CABEZAL DE DUCHA MULTIFUNCIONAL	B 05B 1/18	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009101754	ES2081727	01/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS DE UNION DE TUBOS.	F 16L 21/03	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101783	ES2043516	09/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN UNIONES DE TUBOS.	F 16L 15/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
3					

J.J. CHICOLINO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202354	ES2060534	20/11/2014	SISTEMA PARA EL MONTAJE DE REDES TUBULARES EN CARGADORES DE MAQUINAS DE RED TUBULAR.	B 65B 25/02	TRANSPORTE
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

J.M. VOITH GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800394	ES2006564	20/11/2014	MAQUINA DE FLUJO TRANSVERSAL EN DISPOSICION DE COLECTOR.	H 02K 21/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009301395	ES2076863	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE UN GRUPO DE MAQUINAS CON UNA TURBINA Y UN GENERADOR.	F 03B 15/06	MOTORES Y BOMBAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JOFEMAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701088	ES2128992	28/08/2017	DISPOSITIVO AUTOPOSICIONABLE PARA LA SUJECION DE PRODUCTOS EN MAQUINAS EXPENDEDORAS.	G 07F 11/04	INSTRUMENTOS
P009501661	ES2133027	26/11/2015	DISPOSITIVO DEVOLVEDOR DE MONEDAS.	G 07D 1/02	INSTRUMENTOS
P009301236	ES2092936	20/11/2014	DISPOSITIVO EXTRACTOR DE BOTES CILINDRICOS.	G 07F 11/62	INSTRUMENTOS
P009701226	ES2130074	26/09/2017	SISTEMA DETECTOR DE MONEDAS EN MAQUINAS AUTOMATICAS.	G 07F 3/02	INSTRUMENTOS
P009602334	ES2114831	24/02/2017	SISTEMA DISCRIMINADOR DE MONEDAS.	G 07F 3/02	INSTRUMENTOS
P009003304	ES2027561	15/06/2011	UN METODO Y APARATO SELECTOR DE MONEDAS.	H 03M 1/34	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JOHN O. BUTLER COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400756	ES2112699	20/11/2014	CEPILLO DE DIENTES.	A 43B 7/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009100306	ES2024372	04/03/2011	MANGO DE CEPILLO DE DIENTES INTERDENTAL.	A 46B 5/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

JORDANA VIDAL, MARIA CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702219	ES2008892	07/03/2011	MAQUINA EMPAQUETADORA AUTOMATICA	B 65B 5/10	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JORDANA VIDAL, M. DEL CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703351	ES2008921	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8701287, POR "MAQUINA EMPAQUETADORA AUTOMATICA".	B 65B 5/10	TRANSPORTE
1					

JORGE TAPIA, GRACIANO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600120	ES2110913	07/03/2011	PANELES SOLARES PARA DESALAR AGUA DE MAR.	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

JOSE BORRELL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102551	ES2060481	20/11/2014	MAQUINA UNIVERSAL PARA EL TRATAMIENTO DE FRUTOS SECOS, LEGUMBRES, SEMILLAS, CEREALES Y OTROS PRODUCTOS.	A 23N 12/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JOSE BORREL, S.A. C.I.F. A/03713146

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102780	ES2099653	20/11/2014	MAQUINA CALIBRADORA DOBLE PARA FRUTOS SECOS, LEGUMBRES, SEMILLAS Y OTROS PRODUCTOS.	B 07B 1/42	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

JOSE NABONA, S.A

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201779	ES2221534	17/08/2011	SISTEMA DE HIDROMASAJE	A 47K 3/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JOSE SANCHEZ PEÑATE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001640	ES2032240	20/11/2014	PREPARADO LACTEO	A 23C 9/152	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009001641	ES2033171	14/06/2011	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE OBTENCION DE UN PREPARADO LACTEO.	A 23C 9/152	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

JOST-WERKE GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002330	ES2024924	14/06/2011	GANCHO DE CIERRE PARA CERRAR UN ACOPLAMIENTO DE SILLETA DE SEMIRREMOLQUE.	B 60D 1/36	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JOUVEINAL LABORATOIRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701642	ES2130081	31/10/2017	COMPRESIDO DE MALEATO DE TRIMEBUTINA CON RECUBRIMIENTO LAMINAR.	A 61K 9/36	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

JOVAN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800567	ES2007794	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA OBTENCION DE PROTECTORES OTOLOGICOS.	A 61F 11/00	SALUD
1					

JOVER PASTOR, CARLOS SALVADOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400976	ES2278474	17/08/2011	TACON AMORTIGUADO DE CALZADO.	A 43B 21/26	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

JUMBERCA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001150	ES2024199	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 9000229POR SISTEMA DE SELECCION DE AGUJAS EN UNA MAQUINA DE GENERO DE PUNTO.	D 04B 35/00	TEXTILES
1					

J. URIACH & CIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008602842	ES2003439	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LA 3-(2-AMINOIMINOMETIL)AMINO)-4-TIAZO-LIL)METIL)TIO-N-(AMINOSULFONIL)-PROPANIMIDAMIDA	C 07D 277/42	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

J. URIACH & CIA. S. A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602107	ES2120899	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE LA 8-CLORO-6, 11-DIHI-DRO-11-(1-(5-METIL-3-PIRIDINIL)METIL)-4-PIPERIDINILIDENO)-5H-BENZO(5,6) CICLOHEPTA (1,2-B)PIRIDINA.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

J. URIACH & CIA. S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302460	ES2087818	20/11/2014	8-CLORO-11-(1-((5-METIL-3-PIRIDIL)METIL)-4-PIPERIDILIDEN)-6,11-DIHIDRO-5H-BENZO-(5,6)CICLOHEPTAL(1,2-B)PIRIDINA, FUMARATO.	C 07D 401/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

J. VILASECA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700527	ES2142721	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA LAMINA DE PAPEL DE SEGURIDAD.	D 21H 21/42	PAPEL
1					

KABA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002993	ES2028559	09/03/2011	CILINDRO DE CIERRE Y LLAVE ASI COMO PIEZA BRUTA DE LLAVE CON ELEMENTODE SEGURIDAD ADAPTADO.	E 05B 35/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KABUSHIKIKAISHA BARUDAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100494	ES2028679	14/03/2011	BASTIDOR DE SUJECION DE LA TELA PARA UNA MAQUINA DE COSER.	D 05B 27/06	TEXTILES
1					

KALI UND SALZ AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302023	ES2050634	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EVITAR LA FORMACION DE POLVO DURANTE LA CARGA Y ELTRANSPORTE DE GRANULADOS FERTILIZANTES SULFATADOS.	C 05G 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200527	ES2229840	14/12/2016	APILADOR DE PLACAS DE CARTON PARA ALIMENTACION DE MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS.	B 65H 1/24	TRANSPORTE
P200200779	ES2239860	16/02/2017	MANDRIL PARA MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.	B 31B 1/44	PAPEL
P009400147	ES2112680	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO QUE CONSTITUYE LA PATENTE DE INVENCION PRINCIPAL N-9400115 QUE SE REFIERE A: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVOS PARA FORMAR APOYOS EN CONTENEDORES APILABLES Y CONTENEDORES ASI OBTENIDOS.	B 31B 11/26	PAPEL
3					

KAWAJU REINETSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009150031	ES2083311	20/11/2014	METODO DE CONTROLAR APARATOS ENFRIADORES.	F 25B 15/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KAYABA INDUSTRY CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600248	ES2130026	26/05/2016	BOMBA HIDRAULICA DE ACEITE.	F 16L 41/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600249	ES2142187	26/05/2016	VALVULA DE CONTROL.	B 62D 5/087	TRANSPORTE
2					

KCI KONECRANES INTERNATIONAL OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009650026	ES2138517	26/05/2016	METODO Y APARATO PARA ALINEAR UNA GRUA.	G 01B 11/26	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KEEPFRESH VERDE Y NATURAL, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200302726	ES2233200	26/06/2013	METODO DE APLICACION DE UN PRODUCTO ABSORBEDOR DE VOLATILES, PARA DEPURACION DE LA ATMOSFERA DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS.	A 23L 3/3427	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

KEMA NORD BLEKKEMI AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700305	ES2003784	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN CLORATO DE METAL ALCALINO	C 25B 1/26	METALURGIA
1					

KEMEN COMERCIAL, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600266	ES2119675	19/08/2011	UNIDAD AUXILIAR DE SERVICIO ELECTRICO PARA MOBILIARIO.	H 02B 1/015	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KEMEN MANGUITOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601607	ES2114500	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS EXACTOS Y OTROS ELEMENTOS DE MAZAROTAJE Y ALIMENTACION PARA MOLDES DE FUNDICION, INCLUYENDO LA FORMULACION PARA LA OBTENCION DE DICHOS MANGUITOS Y ELEMENTOS.	B 22D 7/10	CONFORMADO I
P009850005	ES2155001	26/10/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANGUITOS Y OTROS ELEMENTOS DE MAZAROTAJE Y ALIMENTACION PARA MOLDES DE FUNDICION, Y FORMULACION PARA LA OBTENCION DE DICHOS MANGUITOS Y ELEMENTOS.	B 22D 7/10	CONFORMADO I
2					

KEMEN MOBILIARIO Y ORGANIZACION DE OFICINAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700387	ES2004091	10/06/2011	PANEL PARA LA CONSTITUCION DE BIOMBOS MOVILES	E 04C 2/52	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000427	ES2019229	14/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE POLIALUMINIO.	C 01F 7/56	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

KENDRION RSL GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200155	ES2192981	07/03/2011	DISPOSICION PARA FIJAR UN REGULADOR DE ALTURA DE CINTURON EN LA CARROCERIA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60R 22/20	TRANSPORTE
1					

KERABEN, S.A. (TITULAR AL 70%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602488	ES2147066	03/03/2017	VEHICULOS Y TINTAS ENDURECIBLES POR UNA RADIACION ULTRAVIOLETA Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION DE LOS MISMOS EN LA FABRICACION DE BALDOSAS CERAMICAS.	C 08F 299/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KERR-MCGEE CHEMICAL LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900625	ES2011190	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR DIOXIDO DE TITANIO.	C 01G 23/07	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601019	ES2149643	26/08/2016	CIERRE DE PUERTA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	E 05B 65/20	CONSTRUCCIÓN
P009601059	ES2150319	26/08/2016	CIERRE DE PUERTA DE VEHICULO AUTOMOVIL CON TIRADOR.	E 05B 65/26	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000531	ES2027097	20/11/2014	TOALLA FACIAL MULTIFUNCIONAL.	D 21H 17/13	PAPEL
1					

KINOTON GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800591	ES2161104	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA REGULAR EL NUMERO DE REVOLUCIONES DE PLATOS GIRATORIOS HORIZONTALMENTE PARA ALIMENTACION DE MATERIAL EN FORMA DE CINTA CONTINUA.	B 65H 20/26	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KLEIN IBERICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501409	ES2135990	26/10/2015	ESTRUCTURA PARA EL MONTAJE DE PUERTAS CORREDERAS.	E 05D 15/16	CONSTRUCCIÓN
P008900703	ES2012667	14/06/2011	HERRAJE PARA PUERTAS CORREDERAS.	E 06B 5/01	CONSTRUCCIÓN
P009300632	ES2084543	20/11/2014	MECANISMO PARA PUERTAS CORREDIZAS DE CRISTAL.	E 06B 3/46	CONSTRUCCIÓN
3					

KOLLVIK, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800332	ES2147504	14/12/2016	SISTEMA DE COMPOSTADO DE RESIDUOS ORGANICOS.	C 05F 17/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KONSTANTOUDAKIS, GEORGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200177	ES2081268	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N 547.263 POR: "APARATO PARA LA RECOGIDA DE ACEITUNAS".	A 01D 50/00	AGRICULTURA
1					

KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100058	ES2187261	07/03/2011	COMPUESTOS DE ETHERES Y AMIDAS Y SU PREPARACION, COMO AGENTES ANTI-DIABETICOS.	C 07D 413/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

KUBOTA CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401750	ES2117914	20/11/2014	APARATO DE TRANSMISION DE ACCIONAMIENTO PARA VEHICULO DE TRABAJO.	F 16H 3/093	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

KVAERNER POWER OY.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501738	ES2116893	29/12/2015	PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR OXIDOS DE NITROGENO DE LOS GASES DE COMBUSTION DE UNA PLANTA DE FABRICACION DE PULPA.	B 01D 53/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

KVERNELAND KLEPP AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002903	ES2034869	20/11/2014	DISPOSICION EN UN ARADO DE REJA UNICA O REJAS MULTIPLES, ESPECIALMENTE UN ARADO REVERSIBLE.	A 01B 3/40	AGRICULTURA
1					

LABORATORIO ALDO-UNION, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800519	ES2141049	14/12/2016	FORMULACIONES FARMACEUTICAS EN AEROSOL QUE CONTIENEN TRIGLICERIDOS DE CADENA MEDIA COMO SURFACTANTES.	A 61K 9/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular****LABORATORIOS ALMIRALL S.A.**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300353	ES2214129	17/08/2011	3-FENILFURAN-2-ONAS.	C 07D 307/58	QUÍMICA ORGÁNICA
P200401312	ES2257152	17/08/2011	COMBINACIONES QUE COMPRENDEN AGENTES ANTIMUSCARINICOS Y AGONISTAS BETA-ADRENERGICOS.	A 61K 31/439	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200602174	ES2301380	02/11/2011	NUEVOS DERIVADOS DE 1,7-NAFTIRIDINA	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009901232	ES2165274	10/11/2011	NUEVOS DERIVADOS DE INDOLILPIPERIDINA COMO AGENTES ANTIHISTAMINICOS YANTIALERGICOS.	C 07D 209/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P200501840	ES2281251	01/09/2011	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDO (3',2':4,5) FURO (3,2-D) PIRIMIDINA	C 07D 491/147	QUÍMICA ORGÁNICA
P200402877	ES2259892	17/08/2011	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDOTIENOPIRIMIDINA	C 07D 495/22	QUÍMICA ORGÁNICA
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS BAGO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200275	ES2037615	01/09/2011	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE ACIDO 1,1-DIOXO PENICILANICO, DE SUS ESTERES Y SALES.	C 07D 499/86	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

LABORATORIOS CUSI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300651	ES2064277	20/11/2014	CONTENEDOR DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, CON DOS SUSTANCIAS SEPARADAS YDISPOSITIVO DE MEZCLA Y DISPENSADO DOSIFICADO.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
P009502392	ES2128220	29/03/2016	ENVASE FARMACEUTICO DE DOS SUSTANCIAS SEPARADAS, CON DISPOSITIVO DE MEZCLA, APLICACION DOSIFICADA Y SU PROCESO DE MONTAJE.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
P009401218	ES2078194	05/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENVASES CONTENEDORES DE PRODUCTOS DE DOS COMPONENTES QUE HAN DE MEZCLARSE PARA SU ADMINISTRACION.	B 65D 81/32	TRANSPORTE
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS DEL DR ESTEVE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401123	ES2245592	16/02/2017	NUEVAS ESPIROLACTAMAS Y SU SINTESIS.	C 07D 205/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800080	ES2328653	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800066	ES2328327	07/12/2016	FASE AMORFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USO COMOMEDICAMENTO.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800065	ES2320084	07/12/2016	MEZCLAS NO RACEMICAS DE (R)-N-PIPERIDINIL-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4,5-DIHI-DRO-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA Y (S)-N-PIPERIDINIL-5-(4-CLOROFENIL)-1-(2,4-DICLOROFENIL)-4,5-DIHI-DRO-1H-PIRAZOL-3-CARBOXAMIDA	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800067	ES2328328	07/12/2016	POLIMORFO ALFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USO COMO MEDICAMENTO	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800068	ES2331278	07/12/2016	POLIMORFO GAMMA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y SU USOCOMO MEDICAMENTO.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
5					

LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400844	ES2244326	16/02/2017	COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400836	ES2245226	16/02/2017	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200800079	ES2330071	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800086	ES2324139	07/12/2016	COMBINACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200400379	ES2244314	14/12/2016	COMPUESTOS AZETIDINICOS SUSTITUIDOS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	C 07D 205/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P200100817	ES2174756	16/02/2017	DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTODE ENFERMEADES RESPIRATORIAS.	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200500793	ES2286920	16/02/2017	DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL)AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROMIALGIA.	A 61K 31/4155	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200200813	ES2193875	16/02/2017	DERIVADOS DE BENZOAZINONA, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	C 07D 265/18	QUÍMICA ORGÁNICA
P009801021	ES2137136	16/02/2017	EMPLEO DE DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION NEUROGENICA.	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200100818	ES2174757	16/02/2017	EMPLEO DE DERIVADOS DE PIRAZOLINAS EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEADES PROLIFERATIVASCELULARES.	A 61K 31/415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200950039	ES2331296	14/12/2016	GIDO-1-AZAESPIRO (3.5)NONAN-2-ONA Y SU USO COMO PRODUCTOS INTERMEDIOS EN LA SINTESIS DE TTXDERIVADOS DE 1-AZAESPIRO (3.5) NONAN-2-ONA-5,7-CARBOLACTONA Y 5.7-PROTE	C 07D 491/10	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400362	ES2238923	14/12/2016	NUEVOS DERIVADOS PIRAZOLINICOS SUSTITUIDOS.	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800110	ES2328329	07/12/2016	POLIMORFO ALFA DE UNA PIRAZOLINA SUSTITUIDA, SU PREPARACION Y USO COMO MEDICAMENTO	C 07D 231/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200800102	ES2331279	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR N-PIPERIDINO-1, 5-DIFENILPIRAZOL-3-CARBOXAMIDAS Y DERIVADOS.	C 07D 231/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009800793	ES2150353	16/02/2017	TIENILAZOLILALCOXIETANAMINAS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.	C 07D 409/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200301221	ES2229902	16/02/2017	USO DE COMPUESTOS 2,5 - DIHIDROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO	A 61K 31/185	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P200301077	ES2219181	16/02/2017	USO DE DERIVADOS DE SULFONAMIDAS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PROFILAXIS Y/O TRATAMIENTO DE LAS DISFUNCIONES ALIMENTARIAS	A 61K 31/4045	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700826	ES2127132	16/02/2017	UTILIZACION DE DERIVADOS 2,5-DIHIDROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE MEDICAMENTOS DESTINADOS A LA NORMALIZACION DE LA FUNCION ENDOTELIAL PRA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCION SEXUAL Y DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES DE LA DIABETES, ASI COMO DE LOS PROBLEMAS VASCULARES DE	A 61K 31/185	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
18					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS DIET- ESTHETIC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500173	ES2257966	07/12/2016	COMPUESTO PARA LA NUTRICION Y EL RIEGO DE PLANTAS	C 05G 3/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

LABORATORIOS ERN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401940	ES2113272	26/08/2015	PASTA DENTIFRICA.	A 61K 7/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

LABORATORIOS INYDES DE ENERGIA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200702185	ES2317787	19/04/2012	DESPEGADOR DE SEGMENTOS Y LIMPIADOR DE INYECTORES EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	C 10M 129/68	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS LESVI, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501578	ES2106680	26/11/2015	COMPOSICIONES ACUOSAS CONTENIENDO CIPROFLOXACINO Y UTILIZACION Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTES.	A 61K 31/495	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009602201	ES2134123	26/01/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN ENVASES PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y SIMILARES.	A 61J 1/06	SALUD
2					

LABORATORIOS LICONSA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701816	ES2137862	24/11/2017	PREPARACION FARMACEUTICA ORAL QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE ACTIVIDADANTIULCEROSA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	A 61K 9/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS MADAUS-CERAFARM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101710	ES2034888	09/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA FRACCION ACIDA TOTAL DE LOS EXTRACTOS LIPIDICOS DE LOS FRUTOS DEL SABAL SERRULATA.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

LABORATORIOS MIRET, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301521	ES2072815	19/08/2011	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD MICROBIANA APLICABLES, EN ESPECIAL, A LOS PROCESOS DE FABRICACION DE PINTURAS, COLAS, ADHESIVOS, DETERGENCIA, PAPEL Y CURTIDOS Y AL TRATAMIENTO DE CIRCUITOS DE REFRIGERACION Y AGUAS INDUSTRIALES EN GENERAL.	C 02F 1/50	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300134	ES2054587	20/11/2014	COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD MICROBIANA APLICABLES, EN ESPECIAL, AL TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES Y A PROCESOS DE FABRICACION, MANIPULACION Y TRATAMIENTO DE PAPEL, CARTON PIEL Y MADERA.	A 01N 47/48	QUÍMICA ORGÁNICA
P008703215	ES2008765	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 549.317 POR PROCESO DE FABRICACION DEL 3,3,4,4-TETRAHALOTETRAHIDRO-TIOFENO-1,1-DIOXIDO.	C 07D 333/480	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500061	ES2092958	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE TENSIOACTIVOS CATIONICOS DERIVADOS DE LA CONDENSACION DE ACIDOS GRASOS CON AMINOACIDOS DE CARACTER BASICOESTERIFICADOS Y SU APLICACION COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS.	C 07C 233/47	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401412	ES2095183	20/11/2014	COMPOSICIONES ACUSOSAS GELIFICANTES PARA LA ADMINISTRACION INTRANASALDE FARMACOS.	A 61K 47/30	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009402436	ES2092957	26/08/2015	DOS DICLORO-SUBSTITUIDOS CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA.PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE INTERMEDIOS PARA LA SINTESIS DE DERIVA	C 07C 49/307	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

LABORATORIOS VI?AS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001590	ES2020780	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR NUEVOS DERIVADOS DE ZINC DE ANTIINFLAMATORIOS CON ACTIVIDAD TERAPEUTICA MEJORADA.	C 07F 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LABORATORIOS VIÑAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302111	ES2070778	20/11/2014	COMPOSICION DE LIPOSOMAS Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009300384	ES2060541	20/11/2014	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE UN DERIVADO DE 2-(2-PIRIDILMETILSUFINIL) BENCIMIDAZOL, Y NUEVOS PRODUCTOS INTERMEDIOS OBTENIDOS CONEL MISMO.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001921	ES2029161	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES DE CARBOCISTEINATODE ZINC.	A 61K 31/315	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

LABORTORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401411	ES2088742	20/11/2014	COMPOSICION ANTIBIOTICA DE APLICACION OTICA.	A 61K 31/495	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LACER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700182	ES2307410	07/12/2016	S-NITROSOTIOLES ESTABLES, PROCEDIMIENTO DE SINTESIS Y USO	C 07D 211/54	QUÍMICA ORGÁNICA
P200801208	ES2332565	16/02/2017	USO DE DERIVADOS DE MONONITRATO DE DIANHIDROHEXITA COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS	A 61K 31/34	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

LACUNZA ZUBELDIA, ANGEL MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602105	ES2101662	26/01/2017	ENVOLVEDORA DE PACAS DE FORRAJE CIRCULARES.	A 01F 15/07	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LAI, KUO JENN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400195	ES2088819	05/08/2011	MECANISMO GIRATORIO PARA EL APARCAMIENTO DE COCHES AUTOMOVILES.	B 60S 9/215	TRANSPORTE
1					

LAMIK, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401434	ES2080694	20/11/2014	METODO PARA EL TRATAMIENTO DE PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300909	ES2072811	20/11/2014	METODO PARA LA PURIFICACION DE AGUAS RESIDUALES.	C 02F 1/52	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LANDA SISTEMAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500619	ES2111453	26/08/2015	MEJORAS EN PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO.	H 02G 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

LANDIS+GYR AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700303	ES2002959	20/11/2014	DISPOSICION DE CIRCUITO CON UN CUADRIPOLO CONECTADO UNIPOLARMENTE EN LA ENTRADA Y UN AMPLIFICADOR PARA LA COMPENSACION DE UN POTENCIAL DE REFERENCIA	G 01R 17/06	INSTRUMENTOS
1					

LANIK I, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600081	ES2125793	26/04/2016	CUBIERTA RETRACTIL PARA GRANDES RECINTOS ABIERTOS Y/O CERRADOS.	E 04B 7/16	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LANXESS DEUTSCHLAND GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500688	ES2121509	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MEZCLAS ESPECIALES DE ESTERES DEL ACIDO POLIETILENGLICOLDI (2-(4-CLORO-2-METILFENOXI)-PROPIONICO.	C 07C 69/734	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

LARIOS PERNOD RICARD, S.A. (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002943	ES2032263	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA MANIPULAR PRODUCTOS VINICOS EN BOTAS O BARRICAS.	B 67C 3/30	TRANSPORTE
1					

LASA AZPITARTE, ARMANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003012	ES2031032	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 9000839QUE SE REFIERE A "SOPORTE PARA SOBREPONER A LAS BAÑERAS".	A 47K 3/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LASERNA SANTOS, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401407	ES2099023	20/11/2014	DUCHA DENTAL.	A 61C 17/032	SALUD
1					

LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900359	ES2009712	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA UNIR SEGUN UN TRAYECTO CURVO DOS EXTREMOS DE CONDUCTOS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.	H 02G 3/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

LAURET AGUIRREGABIRIA, BENITO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001373	ES2182636	10/08/2011	TORNILLO DE CABEZA ELASTICA PARA FIJACION DE PANELES DE VIDRIO EN LOSEDIFICIOS.	E 04B 2/88	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LEDRAPLASTIC DI A. COSANI & C. SNC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201126	ES2035804	20/11/2014	PELOTA PARA EJERCICIOS PSICOMOTORES Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	A 63B 41/00	SALUD
1					

LEGRAND ESPAÑA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701319	ES2156463	26/09/2017	SISTEMA DE PRECORTE PARA LA OBTENCION DE LENGUETAS DE CANALETAS Y CANALETA CON EL OBTENIDA.	H 02G 3/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300259	ES2063681	20/11/2014	ABRAZADERA DOBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	F 16L 3/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009502327	ES2137794	04/03/2016	ABRAZADERA DOBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	F 16L 3/13	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009202653	ES2063676	20/11/2014	ABRAZADERA EXTENSIBLE PARA CANALIZACIONES DE SUPERFICIE.	F 16L 3/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LEIRO PAZ, VALENTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009902834	ES2157864	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 540.232 POR PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	E 04B 1/35	CONSTRUCCIÓN
P009301707	ES2063722	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. 540.232, CONCEDIDA EL 24 DE JULIO DE 1985, POR "PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	E 04B 1/348	CONSTRUCCIÓN
P009700461	ES2151460	10/07/2017	UNAS MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N-540232 POR PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS.	E 04B 1/348	CONSTRUCCIÓN
3					

L'ESTOR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600480	ES2121683	24/06/2016	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA CONFECCION DE ESTORES.	D 03D 11/02	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LG ELECTRONICS INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700411	ES2151772	03/08/2011	ESTRUCTURA DE EMBALAJE Y METODO DE EMBALAJE QUE TIENEN UN PAPEL DE ABSORCION DE IMPACTOS.	B 65D 85/30	TRANSPORTE
1					

LG INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402594	ES2103668	26/08/2015	UN SISTEMA DE ALIMENTACION DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE.	H 02M 5/45	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

LGZ LANDIS & GYZ ZUG AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700304	ES2002960	10/06/2011	INSTRUMENTO TRANSFORMADOR DE MEDIDA PARA MEDIR UNA CORRIENTE ELECTRICA QUE CIRCULA POR UN CONDUCTOR ELECTRICO	H 01F 40/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LIBBEY-OWENS-FORD CO. (50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900482	ES2012640	07/03/2011	UN METODO Y UN APARATO PARA TEMPLAR LAMINAS DE VIDRIO.	C 03B 27/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

LICORES BAINES, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700786	ES2125194	26/07/2017	CONFITURA DE TRUFA DE PACHARAN Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LA MISMA.	A 23G 3/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

LIGHT MUR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200160	ES2049164	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION Y APLICACION DE REPRODUCCIONES MURALES Y ARQUITECTONICAS.	C 04B 38/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LIGHT THERAPY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900466	ES2150882	14/12/2016	APARATO LASER DE BAJA INTENSIDAD PARA TRATAMIENTOS TERAPEUTICOS.	A 61N 5/067	SALUD
1					

LILLY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401593	ES2082723	01/09/2011	FORMULACION FARMACEUTICA DE FLUOXETINA EN FORMA DISPERSABLE.	A 61K 31/135	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

LINDEN COMANSA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701233	ES2130075	26/09/2017	SISTEMA DE CONTROL DE CARGA PARA GRUA DE PLUMA ABATIBLE.	B 66C 23/88	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LION CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700524	ES2004685	15/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION COSMETICA PARA EL CABELLO	A 61K 7/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

LIPOTEC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700073	ES2130056	26/04/2017	UN NUEVO PREPARADO FARMACEUTICO PARA MEJORAR LA BIODISPONIBILIDAD ORAL DE DROGAS DE DIFICIL ABSORCION.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009602470	ES2129334	01/03/2017	UN PRODUCTO PARA INCORPORAR INGREDIENTES DIETETICOS Y ALIMENTARIOS ENBEBIDAS, EN PRODUCTOS PARA ALIMENTACION Y EN PRODUCTOS PARA LA DIETETICA.	A 23P 1/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LIQUATS VEGETALS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500193	ES2095806	26/08/2015	BEBIDA A BASE DE ALMENDRAS Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARACION DE LA MISMA.	A 23L 2/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

LLADO CUADRAT, MARCEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300838	ES2253017	17/08/2011	DISPENSADOR DE LIQUIDOS CON REGULACION DE CANTIDAD	G 01F 11/26	INSTRUMENTOS
1					

LLADRO COMERCIAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401491	ES2117911	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE MARCAJE DE PIEZAS CERAMICAS.	C 04B 41/86	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LLAZA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301634	ES2074947	20/11/2014	BRAZO ARTICULADO PARA ESTRUCTURA SOPORTE DE TOLDOS.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
P009800737	ES2153275	16/02/2017	CONJUNTO PARA LA SUSTENTACION DE TOLDOS.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
2					

LLEAL GIRALT, JAUME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903119	ES2016163	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 556.399, POR "MAQUINA PARA FILTRACION, CON RECUPERACION DE LIQUIDOS Y SECADO DE LODOS.	B 01D 33/44	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P008903120	ES2016164	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 556.400, POR "MAQUINA DE FILTRACION A DEPRESION".	B 01D 33/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LLORENTE BURGUEÑO, M. ANGELES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400918	ES2115440	20/11/2014	VALVULA ELECTROMAGNETICA SUMERGIBLE Y ACCIONABLE DESDE EL EXTERIOR.	F 16K 31/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

LLUIS LAZARO, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700041	ES2143907	07/03/2011	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE UN GANCHO VIBRADOR PARA RECOLECCION DE FRUTOS VARIOS.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
1					

LOCKHEED MARTIN CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900518	ES2010867	10/03/2011	ALEACIONES DE ALUMINIO-LITIO SOLDABLES E HEPERSEANSIBLES.	C 22C 21/00	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LOHR & BROMKAMP GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500220	ES2116870	26/08/2015	ARTICULACION DE MARCHA SINCRONICA.	F 16D 3/22	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009401856	ES2114408	24/11/2014	ARTICULACION DE TRIPODE CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE MONTAJE.	F 16D 3/205	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009301563	ES2069489	20/11/2014	ARTICULACION GIRATORIA HOMOCINETICA.	F 16D 3/205	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009602739	ES2135317	31/03/2017	FUELLE PARA LA ESTANQUEIZACION DE UNA HENDEDURA ANULAR.	F 16D 3/84	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009600804	ES2129321	27/07/2016	JUNTA HOMOCINETICA GIRATORIA A BOLAS.	F 16D 3/224	TECNOLOGÍA EN GENERAL
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LOHR & BRONKAMP GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401054	ES2115447	20/11/2014	JUNTA HOMOCINETICA FIJA.	F 16D 3/223	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

LOPEZ ALBA, ADELARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200085	ES2208049	17/08/2011	DISTRIBUIDOR DE SOPORTES INDIVIDUALES PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS.	B 62D 65/00	TRANSPORTE
1					

LOPEZ CASTILLO, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501032	ES2267383	16/02/2017	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA EL POLVO GENERADO POR LAS PASTILLAS DE FRENO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	F 16D 65/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LOPEZ, EMILE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601837	ES2122908	29/11/2016	"PROCEDIMIENTO DE REJUVENECIMIENTO DE LOS ASFALTOS CONTENIDOS EN LOS AGLOMERADOS VIEJOS DE LAS CALZADAS"	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

LOPEZ ESCRIBANO, MARIA PAZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100947	ES2216650	11/08/2011	DEFLECTOR DE LAMAS CON SEPARACION VARIADA.	F 23L 17/08	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

LOPEZ MARI, JUAN PABLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400225	ES2238016	07/12/2016	REGLETA MODULAR INTERCONEXIONADA PARA CONEXIONES ELECTRICAS.	H 01R 9/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LOPEZ RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009801413	ES2141682	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE PATATAS.	A 23B 7/157	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

LOPEZ SANCHEZ, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501869	ES2278512	22/08/2011	SISTEMA DE FABRICACION DE TABLEROS DE AGLOMERADO PARA PUERTAS, CON FORMACION SIMULTANEA DE LOS HUECOS PARA PANELAR O ACRISTALAR Y PRODUCTO OBTENIDO.	B 27N 3/20	CONFORMADO II
1					

LOPEZ VICARIO, MAXIMO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500761	ES2109872	26/08/2015	SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS INTEGRADO.	H 02H 9/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LOPUSZANSKI, DANIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700308	ES2110374	26/05/2017	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN SOPORTE DESTINADO A DICHO RECIPIENTE.	A 01K 97/04	AGRICULTURA
1					

LOPUSZANSKI, MICHEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400826	ES2088360	20/11/2014	RECIPIENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE GUSANOS MARINOS PARA LA PESCA Y PROCEDIMIENTO DE CONSERVACION DE DICHOS GUSANOS.	A 01K 97/04	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LORENZO BARROSO, ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300362	ES2241419	14/12/2016	CARRETE DESMONTABLE.	B 65H 75/22	TRANSPORTE
P008700914	ES2004710	11/03/2011	METODO Y APARATO PARA ANUDAR AUTOMATICAMENTE BOCAS DE ENVASES FLEXIBLES	A 22C 11/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

LORENZO NOGUERA, SAGAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200900383	ES2324457	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER RESIDUOS DE MATERIA CARNICA DE COLAS DE EMBUTIDOS RECIEN GRAPADOS Y DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DEL MISMO	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LOS PINOS, FINCA AGRICOLA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200153	ES2058006	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.	B 31B 1/52	PAPEL
1					

LOUIS VUITTON MALLETIER, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701725	ES2149662	24/11/2017	"MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PIEZAS LAMINARES MIXTAS A BASE DE PIEL Y PANELES AUTOADHESIVOS".	C 14C 9/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

LOZANO GARCIA-POZUELO, JERONIMO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700648	ES2154095	18/01/2011	MOLINETA CON TRANSMISION EN EMBARCACIONES A VELA.	B 63H 13/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

L.P.G. TECNICAS EN EXTINCION DE INCENDIOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800216	ES2149675	14/12/2016	METODO PARA LA DETECCION DE FUGAS EN BOTELLAS EXTINTORAS.	A 62C 13/00	SALUD
1					

LTA LUFTECHNIK GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003203	ES2030350	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA DEPURACION DE GASES.	B 01D 49/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600237	ES2134087	09/08/2011	AMORTIGUADOR DE OSCILACIONES TORSIONALES.	F 16F 1/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009801651	ES2168025	09/08/2011	DISPOSITIVO PARA AMORTIGUAR OSCILACIONES TORSIONALES.	F 16F 15/131	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P200050039	ES2192119	16/08/2011	EMBRAGUE DE FRICCION	F 16D 13/71	TECNOLOGÍA EN GENERAL
3					

LUSOCHIMICA S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201501	ES2048108	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 5-(3-TERC-BUTILAMINO-2-HIDROXIPROPOXI)-3,4-DIHIIDROCARBOESTIRILO.	C 07D 215/22	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MABRIK, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501380	ES2124654	26/10/2015	GRANULADORA PERFECCIONADA.	B 30B 11/20	CONFORMADO II
1					

MACKAY, CAROL ANN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102801	ES2052422	20/11/2014	TAPON DE LLENADO DE LUBRICANTE DE UNA CAJA DE ENGRANAJES DE MOTOR DE TRACCION.	B 65D 45/28	TRANSPORTE
P009701238	ES2172357	26/09/2017	UN DISPOSITIVO RETENEDOR DE LUBRICANTES PARA UNA CAJA DE ENGRANAJES YESTRUCTURA DE CAJA DE ENGRANAJES PARA MOTOR DE TRACCION.	F 16H 57/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MACSA ID, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600554	ES2325608	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE SUPERFICIES MEDIANTE LASER	B 41M 5/24	IMPRESIÓN
1					

MADERAS NAVARRA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001743	ES2026753	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000209 PRESENTADA EL 24 01 90 SOBRE: PROCEDIMIENTO DE IMPREGNACION EN PROFUNDIDAD DE MADERA EN TABLAS, PERFILES O TABLONES CON MATERIAS PLASTICAS.	B 27K 3/08	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MAERSK ESPAÑA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600667	ES2308882	14/12/2016	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO AUTOMATICO PARA GUIADO, RETENCION Y AJUSTE DECABLES DE ACERO EN GRUAS.	B 66D 5/26	TRANSPORTE
1					

MAF, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701835	ES2152783	01/12/2017	SISTEMA DE SOPORTE Y VACIADO DE TAZAS, PARA CLASIFICADORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	B 65G 47/38	TRANSPORTE
1					

MAGISTER CONFORT, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000453	ES2167211	14/12/2016	DISPOSITIVO DE REGULACION ANATOMICA PARA COLCHONES.	A 47C 31/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MAGRISA SOLUCIONES AGRICOLAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102067	ES2042379	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIFOSFATOS SOLUBLES.	C 01B 25/40	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

MAHOU, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701425	ES2156041	04/10/2017	INSTALACION PARA LA EXPEDICION DE BEBIDAS FRIAS.	B 67D 1/06	TRANSPORTE
P009700874	ES2154950	28/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES DESTINADAS AL SUMINISTRO DE FLUIDOS REFRIGERADOS.	F 25D 17/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MAIER, S. COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200503149	ES2279712	17/08/2011	AIREADOR DE VEHICULO	B 60H 1/34	TRANSPORTE
1					

MALLA TALUD CANTANBRIA S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200803250	ES2341211	01/07/2016	BARRERA PROTECTORA DE LAS VENTISCAS	E 01F 7/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MANNESCHI, ALESSANDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202408	ES2070694	20/11/2014	DETECTOR DE METALES CON TRANSDUCTORES ELECTROMAGNETICOS FALSEADOS Y CIRCUITO CORRECTOR DE LAS DESUNIFORMIDADES.	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
P009301155	ES2074940	20/11/2014	DETECTOR DE METALES DE ARROLLAMIENTOS MULTIPOLARES CON ELIMINACION DEEFECTOS NEUTRALIZANTES.	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
P009500939	ES2109162	26/08/2015	DETECTOR DE METALES PARA CONTROL DE ACCESOS.	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
3					

MANNESCHI, GIOVANNI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301156	ES2074941	20/11/2014	DETECTOR DE METALES PERFECCIONADO.	G 01V 3/11	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800349	ES2006813	20/11/2014	INSTALACION PARA EL TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE BANDAS QUE CIRCULAN DEMODO CONTINUO, EN PARTICULAR INSTALACION DE DECAPADO.	B 65G 49/02	TRANSPORTE
P009501170	ES2116887	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN TUBO SIN COSTURA MEDIANTE LAMINACION CON CILINDROS EN ANGULO Y PASO DE PEREGRINO.	B 21B 19/06	CONFORMADO I
2					

MANNESMANN SACHS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800405	ES2159449	09/08/2011	AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES DE TORSION CON ELEMENTOS DE ENGRANAJE DENTADOS AXIALMENTE.	F 16F 15/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009800354	ES2142745	09/08/2011	DISPOSITIVO DE DESEMBRAGUE PARA UN EMBRAGUE DE FRICCION.	F 16D 23/14	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MANTEC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700637	ES2323110	14/12/2016	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA RECIPIENTES DE PRODUCTO A GRANEL EN ZONAS DE DESCARGA.	B 65D 88/56	TRANSPORTE
1					

MANTEQUERIAS ARIAS, S.A. (TITULAR AL 75%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600555	ES2109188	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE NATA FRESCA DE BAJO CONTENIDO EN COLESTEROL Y DE QUESOS DE BAJO CONTENIDO EN COLESTEROL.	A 23C 7/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

MANUFACTURAS ARPE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601596	ES2136504	26/10/2016	METODO PARA LA FABRICACION DE BAYETAS PARA LIMPIEZA Y LA BAYETA CORRESPONDIENTE.	A 47L 1/15	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MANUFACTURAS CYP, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000997	ES2170656	16/02/2017	PANEL PARA RASTRELADO DE CUBIERTAS Y CUBIERTAS OBTENIDAS CON EL MISMO.	E 04D 12/00	CONSTRUCCIÓN
1					

MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501599	ES2113295	26/11/2015	MEJORAS EN FUSIBLES LIMITADORES DE MEDIA TENSION DE CORTE INTEGRAL.	H 01H 85/044	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MANUFACTURAS Y ARTES DE TOLEDO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500681	ES2259561	14/12/2016	ACERO PARA ESPADAS Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS ESPADAS CON DICHO ACERO.	C 22C 38/04	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MANVILLE CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002532	ES2023765	20/11/2014	PORTA-OBJETOS DE TIPO ENVOLVENTE CON CARACTERISTICAS DE ALINEACION INTEGRAL	B 65D 5/22	TRANSPORTE
1					

MAQUINARIA DE CANTERAS TRIMAN, S.A.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900372	ES2156806	14/12/2016	MAQUINA PARA CRIBAR ARIDOS.	B 07B 1/46	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MAQUINARIA GARRIDO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600025	ES2299326	07/12/2016	VIBRADOR ORBITAL PARA ARBOLES	A 01D 46/26	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MAQUINARIA TOTCERAMICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701328	ES2005206	10/07/2017	MAQUINARIA PARA LA IMPRESION DE PIEZAS CERAMICAS ESPECIALMENTE AZULEJOS	B 41M 1/340	IMPRESIÓN
1					

MAQUINARIA VIÑAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700497	ES2150325	24/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS CONFORMADORAS DE LAZOS DEHOJALDRE.	A 21C 3/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

MAQUINAS DE CEREZAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701190	ES2151349	06/09/2017	MAQUINA SELECCIONADORA POR CALIBRES DE PEQUEÑOS FRUTOS.	B 07B 13/065	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARBAN CALABOZO, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500286	ES2123360	08/04/2011	CORTADOR EN "V".	B 26B 13/16	CONFORMADO II
1					

MARCO FAYREN, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302221	ES2084553	20/11/2014	PUENTE FLOTANTE.	E 01D 15/14	CONSTRUCCIÓN
1					

MARCO FAYREN, JOSE MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001221	ES2188316	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LINEAS DE ANCLAJE	B 63B 21/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARIA CRISTESCU, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301807	ES2077503	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE INGRESOS Y PREMIOS PARA MAQUINAS RECREATIVAS	G 07F 9/08	INSTRUMENTOS
1					

MARIN ROMERO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302571	ES2080009	20/11/2014	MAQUINA PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIGUEÑALES DE MOTOCICLETAS.	B 23P 19/02	CONFORMADO I
1					

MARLLE DISTRIBUCION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101942	ES2221765	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE MARCOS DURANTE SU FIJACION EN OBRA.	E 06B 1/56	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARMI LAME S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003112	ES2027516	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE MATERIAL LAPIDEO.	C 09K 3/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

MARMOL COMPAC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803852	ES2011931	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 446.378 PRESENTADA EL25 DE MARZO 1976 RELATIVA A UN PROCESO DE FABRICACION PARA LA OBTENCION DE BLOQUES DE MARMOL.	C 04B 26/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

MARRERO EREZ, REMEDIOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701815	ES2008889	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 552.939 POR PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE BANDEJAS PARA LA CONGELACION DE PESCADO	B 21D 51/18	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARSAL MASDEU, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800412	ES2157136	19/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN MAQUINAS PARA EL ENCINTADO DE MAZOS DE CABLES Y SIMILARES.	H 01B 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MARTINEZ ALMELA, JESUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500534	ES2293765	14/12/2016	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROLISIS DE CARCASAS ANIMALES.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MARTINEZ BAYARRI, ANTONIO VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900405	ES2160037	08/04/2011	MAQUINA RETESTADORA PARA PERFILES DE CARPINTERIA METALICA O DE MATERIAS PLASTICAS.	B 23Q 35/10	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARTINEZ CAÑEVERAS, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901216	ES2164532	09/08/2011	PLANTILLA PARA PREINSTALACION DE RADIADORES MODULARES.	F 24D 19/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

MARTINEZ CAPARROS, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000408	ES2020631	24/02/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P 8803367, SOLICITADA EN 4 DE NOVIEMBRE DE 1988, POR "MAQUINA AUTOMATICA DE ESTAMPACION DE PRENDAS GIRATORIA".	B 44C 1/24	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARTINEZ ESPIN, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100409	ES2030364	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN ENVASES PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS PERECEDEROS.	B 65D 81/26	TRANSPORTE
P009100410	ES2024375	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE ENVASES.	B 65D 21/02	TRANSPORTE
2					

MARTINEZ LOPEZ, DARIO Y MARTINEZ JIMENEZ ALFREDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002654	ES2023769	20/11/2014	MANGO PARA FREGONAS.	B 25G 1/06	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARTINEZ MUGICA, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900619	ES2013662	09/03/2011	SISTEMA DE FILTRACION DE LIQUIDOS CON PARTICULAS EN SUSPENSION.	B 01D 29/42	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MARTINEZ VELAZQUEZ, MANUEL J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201887	ES2078136	08/11/2011	SISTEMA DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO.	F 16N 31/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

MARTINEZ VELLOSILO, MAXIMO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101477	ES2189651	17/08/2011	MOTOR DE PESAS O DE GRAVEDAD.	F 03G 7/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARTIN HERRERA, SANTIAGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302182	ES2073368	20/11/2014	APARATO PARA HACER LAVADOS DE ESTOMAGO Y EXTRAER JUGO GASTRICO PARA ANALISIS.	A 61M 1/00	SALUD
1					

MARTIN-LUNAS SOURDEAU, ALEJANDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600111	ES2315073	07/12/2016	ESTRUCTURA ARTICULADA ENROLLABLE Y TRANSITABLE PARA CONSTITUIR UNA PLATAFORMA, ESCALERA, RAMPA O SIMILAR.	E 04F 11/06	CONSTRUCCIÓN
P200000299	ES2168052	14/12/2016	VIGA ENROLLABLE	E 04C 3/09	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARTIN MARTIN, ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700014	ES2138519	02/03/2011	GUARDACUERPOS MODULAR CON ANCLAJE MIXTO.	E 04G 21/32	CONSTRUCCIÓN
1					

MARTIN, PIERRE ABEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200215	ES2052429	20/11/2014	LLANTA DE RUEDA EN MATERIALES COMPUESTOS PARA CICLOS Y ANALOGOS.	B 60B 25/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARTI SALA, JAIME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102210	ES2049601	20/11/2014	MAQUINA PARA EL POSICIONADO VERTICAL Y ALINEACION DE RECIPIENTES CON ADAPTACION AUTOMATICA AL FORMATO DE LOS MISMOS.	B 65G 47/14	TRANSPORTE
P009201508	ES2066672	19/08/2011	MAQUINA PARA POSICIONAR Y ALINEAR RECIPIENTES DIVERSOS.	B 65G 47/14	TRANSPORTE
2					

MARTY GINESTA, PIERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200926	ES2065224	20/11/2014	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN CARBURADOR PARA QUEMADOR DE GAS.	F 23D 14/64	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MARZO QUINTANILLA, EUGENIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600109	ES2140991	26/04/2016	BRAZO DE SEGURIDAD ANTIVUELCO AUTODISPARABLE PARA TRACTORES.	B 62D 49/08	TRANSPORTE
1					

MASATS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300073	ES2070706	20/11/2014	DISPOSITIVO COMPACTO PARA ACCIONAMIENTO DE PUERTAS DE VEHICULOS DE PASAJEROS.	B 60J 5/06	TRANSPORTE
1					

MASCHINENFABRIK ALFING KESSLER GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100129	ES2031036	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TEMPLE INDUCTIVO	C 21D 1/42	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MASCHINENFABRIK J.DIEFFENBACHER GMBH. AND CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903847	ES2017341	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 8703151,PRESENTADA EL 4 DE NOVIEMBRE DE 1.987, POR: PRENSA HIDRAULICA DE CARRERA RAPIDA EN CONSTRUCCION DE MARCO.	B 30B 1/32	CONFORMADO II
1					

MAS MAGRO, RAMON JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601120	ES2316232	16/02/2017	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Y RETICULARES CON CASETON ALIGERADOS BICAPA.	E 04C 1/41	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MASTERFARM, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401887	ES2087030	26/08/2015	EMPLEO DE HIDROLIZADO DE GELATINA COMO COADYUVANTE EN LOS TRATAMIENTOS DESTINADOS A COMPENSAR DEFICIT DE CALCIO.	A 61K 47/42	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500449	ES2104507	26/08/2015	EMPLEO DE HIDROLIZADO DE GELATINA PARA PREPARAR UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DESTINADA A LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA DISPLASIA DE CADERA EN PERROS.	A 61K 38/01	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500723	ES2093557	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA SOLUCION ALTAMENTE CONCENTRADA DE GELATINA HIDROLIZADA EXENTA DE OLOR Y SABOR DESAGRADABLE.	C 09H 3/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
3					

MATADEROS INDUSTRIALES SOLER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100442	ES2172473	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE EMBUTIDOS CARNICOS E INSTALACION PARALA PUESTA EN PRACTICA DEL MISMO	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MATEO HERRERO, MARIA PILAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602723	ES2127120	31/03/2017	PINTURAS INHIBIDORAS DE LA SINTESIS DE QUINTINA DE LOS ARTROPODOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ALERGENOS.	C 09D 5/14	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500584	ES2283180	14/12/2016	INSTALACION PARA EL LLENADO HIDRAULICO DE CAJAS CON OBJETOS FLOTANTESTALES COMO FRUTAS.	B 65B 25/04	TRANSPORTE
1					

MATIAS FRESNO, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200003021	ES2176107	16/08/2011	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS DE HOTELES.	E 05B 45/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MATRIX S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600866	ES2304288	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE INYECCION EN LAS MAQUINAS DE INYECCION.	B 29C 45/04	CONFORMADO II
1					

MATTEL ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900870	ES2014590	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE 8700333 POR "JUGUETE DEPISTA DE CONDUCCION".	A 63F 9/14	SALUD
1					

MAYC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703358	ES2008350	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 8700746 POR MEJORAS EN SISTEMAS DE SEGURIDAD TOTAL DE BIMETAL PARA CALENTADORES DE AGUA A GAS.	F 24H 9/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MAYOR PHARMACEUTICAL LABORATORIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009250030	ES2077540	14/03/2011	UN METODO DE PREPARAR UNA COMPOSICION EN FORMA DE AEROSOL ADECUADA PARA INTRODUCIR VIOTAMINAS Y/O MINERALES EN EL CUERPO HUMANO.	A 61M 11/00	SALUD
1					

MBE SOTKON, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101297	ES2036916	09/12/2011	SISTEMA SOTERRADO DE DEPOSITO DE BASURAS EN POBLACIONES.	B 65F 1/00	TRANSPORTE
1					

MECANICA RIELLS S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800396	ES2303801	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA DE LA ARMADURA DE UN ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGON ARMADO Y DISPOSITIVO DE SOLDADURA Y MAQUINA CORRESPONDIENTE	B 23K 11/00	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MECANICAS LERIN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903030	ES2014923	11/03/2011	MAQUINA APLICADORA DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE.	B 05B 12/10	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A. - M.A.I.S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700234	ES2138520	09/08/2011	SUFRIDERA PERFECCIONADA.	H 05K 13/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MECANITZATS GUMER, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400151	ES2249968	07/03/2011	DISPOSITIVO PARA SUJECION DE BARRAS DURANTE SU MECANIZADO EN TORNOS OSIMILARES.	B 23Q 1/76	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MECANIZADOS Y TALLERES INDUSTRIALES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000492	ES2019810	20/11/2014	ADAPTADOR PARA ATORNILLADO PEDICULAR DE BARRAS ANILLADAS.	A 61B 17/56	SALUD
1					

MEDA PHARMA GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302159	ES2063713	20/11/2014	AMPOLLA Y SOLUCION PARA INFUSION DE ACIDO TIOCTICO EN FORMA DE LAS SALES SOLUBLES EN AGUA DEL ACIDO TIOCTICO.	A 61K 31/385	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009600928	ES2125800	01/08/2016	CONJUNTO DE INFUSION FINAL.	A 61K 31/385	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MEDIACOLOR SPAIN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301088	ES2070082	20/11/2014	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE MECHAS PARA MUESTRARIOS DE PELUQUERIA.	D 05C 15/00	TEXTILES
1					

MEDICHEM S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301422	ES2065278	05/08/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION ENANTIOSELECTIVO DEL LEVOBUNOLOL.	C 07C 213/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

MEDICHEM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702300	ES2007679	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 544.781 POR UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE 1-(N-(1(R,S)-(ETOXI-CARBONIL)-3-FENILPROPIL)-L-ALANIL)-L-PROLINA.	C 07K 5/060	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MEDINA FERNANDEZ-ACEITUNO, ALFONSO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700258	ES2004085	09/03/2011	ENDOPROTESIS TRANSITORIA PARA PERFUSION CORONARIA	A 61F 2/06	SALUD
1					

MEDINA PUERTA, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701888	ES2136559	09/08/2011	DISPOSITIVO PARA MODIFICAR LA FORMA DE LA CORNEA.	A 61F 9/013	SALUD
1					

MEDIOS Y SERVICIOS TELEMATICOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101444	ES2068050	03/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL ENVIO DE INFORMACION POR VIA LINEA TELEFONICA.	H 04M 11/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MEDITERRANEA DE INVESTIGACION CIENTIFICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202443	ES2208103	01/09/2011	PROTECTOR ANTIMANCHAS PARA BALDOSAS CERAMICAS PULIDAS DE GRES Y OTROSSUBSTRATOS ARQUITECTONICOS SIMILARES. COMPOSICION, PROCEDIMIENTO DE APLICACION Y POLIMERIZACION (CURADO) MEDIANTE RADIACION ULTRAVIOLETA.	C 04B 41/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

MEGARAY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600769	ES2311339	14/12/2016	SOPORTE PARA LA SUJECION Y APOYOS DE LOS REDONDOS NEGATIVOS EN LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FERRALLA PARA HORMIGON ARMADO.	E 04C 5/16	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MEGGITT AEROSPACE LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501584	ES2111469	26/11/2015	SISTEMA DE CONTROL PARA FRENADO DE AERONAVE.	B 60T 8/00	TRANSPORTE
1					

MEHR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700919	ES2130070	16/02/2017	CIERRE MAGNETICO DE SEGURIDAD PARA CAJAS.	E 05B 73/00	CONSTRUCCIÓN
1					

MELCHOR CARPIO, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802001	ES2009018	11/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8701882POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FUSILES PARA PESCA SUBMARINA".	F 41B 11/08	ARMAMENTO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MELIS MAYNAR, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200359	ES2209601	14/12/2016	SISTEMA DE AUSCULTACION, REGISTRO Y TRATAMIENTO DE DESGASTE DE LA CATENARIA DE SUMINISTRO DE ENERGIA A UNIDADES MOTRICES DE FERROCARRIL.	B 60M 1/28	TRANSPORTE
1					

MEMTEC AMERICA CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009550042	ES2138877	26/08/2015	MEMBRANAS DE POLIMERO SINTETICO CON POROS GRANDES.	B 01D 69/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MENCHETA CABALLERO, JOSEP LLUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401355	ES2119590	20/11/2014	PAVIMENTO DEPORTIVO PERFECCIONADO.	E 04F 15/22	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MENDEZ SALVADO, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501157	ES2112761	25/09/2015	SISTEMA DE HERMETICIDAD APLICABLE A CONEXIONES DE CABLES AEREOS DESNUDOS, ESPECIALMENTE DE CONDUCCION ELECTRICA.	H 02G 15/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MENENDEZ MARTINEZ, FRCO. JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500785	ES2270694	16/02/2017	CABLE DE CORTE.	B 23D 61/18	CONFORMADO I
1					

MEPLA-WERKE LAUTENSCHLAGER GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500156	ES2121647	08/03/2011	HERRAJE PARA LA SUJECION DE CAJONES DE CORREDERA, GRADUABLE VERTICALMENTE.	A 47B 88/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MERCK BIOMATERIAL FRANCE (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701633	ES2121563	27/10/2017	PROTESIS DE CADERA.	A 61F 2/36	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MERIAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009750030	ES2143390	03/07/2017	COLLAR ANTIPULGAS Y ANTIGARRAPATAS PARA PERROS Y GATOS, A BASE DE N-FENILPIRAZOL.	A 01N 47/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009750027	ES2137889	03/07/2017	COMPOSICION INSECTICIDA CONTRA PULGAS DE MAMIFEROS, ESPECIALMENTE DE PERROS Y GATOS.	A 01N 47/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300937	ES2104491	20/11/2014	CONJUNTO DE VACUNACION CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRAL DEL CONEJO Y VACUNAS ACONDICIONADAS PARA SER UTILIZADAS EN DICHO CONJUNTO.	A 61D 1/02	SALUD
P009300936	ES2104490	20/11/2014	CONJUNTO DE VACUNACION CONTRA LA ENTEROTOXEMIA DEL CONEJO Y VACUNA ACONDICIONADA PARA SER UTILIZADA EN ESTE CONJUNTO.	A 61D 1/02	SALUD
P009001722	ES2038064	09/03/2011	INSTALACION PORTATIL DE VACUNACION AVIAR.	A 61D 1/02	SALUD
P009950013	ES2166300	27/12/2017	NUEVA ASOCIACION PARASITICIDA.	A 01N 43/56	QUÍMICA ORGÁNICA
P009202376	ES2039311	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE MEDICAMENTOS DE DIHIDRICLORURO DE MELARSOMINA.	C 07F 9/80	QUÍMICA ORGÁNICA
P009750029	ES2143389	03/07/2017	SOLUCION CUTANEA PARA DEPOSITO DIRECTO DESTINADO A LA ELIMINACION DE PARASITOS EN BOVINOS Y OVINOS.	A 01N 47/02	QUÍMICA ORGÁNICA
8					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MERINO CUESTA, JOAQUIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501176	ES2133021	25/09/2015	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS BATIDORAS, MEZCLADORAS Y AMASADORAS.	B 01F 7/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MESTRE MAS, MATIAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701315	ES2008887	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS ESTIRADORES DE MAQUINAS TRICOTOSASRECTILINEAS	D 01H 5/22	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

METALQUIMIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800886	ES2006609	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE NUMERO 55.230/3 QUE SE REFIERE: "UNA MAQUINA PARA EL MACERADO Y TRATAMIENTO DE CARNES Y DESCARGA AUTOMATICAS".	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P200701265	ES2307432	16/02/2017	PLANTA PARA TRATAMIENTO Y ENVASADO DE MATERIA CARNICA	A 22C 18/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

METSO MINERALS (TAMPERE) OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200401098	ES2257148	16/02/2017	PLANTA DE TRATAMIENTO DE MATERIALES MINERALES.	B 02C 21/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MICHEL GELOS, SANTIAGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600215	ES2135301	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE ELEMENTOS A UNIR.	B 25B 7/02	CONFORMADO II
1					

MICRO CODIGOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901089	ES2156728	16/02/2017	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL MEDIANTE PREPAGO EN MAQUINAS RECREATIVAS	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
1					

MICROMAG 2000, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701488	ES2138906	26/10/2017	"METODO DE FABRICACION Y PROCESADO DE MICROHILOS METALICOS AMORFOS REVSTIDOS DE CUBIERTA AISLANTE CON ELEVADAS PROPIEDADES MAGNETICAS".	B 22D 11/00	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MIER COMUNICACIONES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302305	ES2099659	22/06/2011	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION.	H 04B 3/10	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

MIJER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400250	ES2112684	19/08/2011	MUÑECO PERFECCIONADO PARA SIMULAR ACCIONES FISIOLÓGICAS CON DISPOSITIVO SONORO.	A 63H 3/24	SALUD
1					

MIKALOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900808	ES2014351	15/06/2011	MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE ABRAZADERAS CON TORNILLO DE APRIETE.	F 16B 7/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MILARA ONTAÑÓN, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700575	ES2004533	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CONTINENTES DE HECES PARA ANOS ARTIFICIALES	A 61F 2/50	SALUD
1					

MIMENZA LARRACOECHEA, RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600363	ES2132002	11/08/2011	MEJORAS EN SISTEMAS DE CONSTRUCCION DE SUELOS DE FORJADOS PLANOS UNIDIRECCIONALES.	E 04C 5/065	CONSTRUCCIÓN
1					

MINERA DE SANTA MARTA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102898	ES2036491	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXPLOTACION DE YACIMIENTOS DE GLAUBERITA.	E 21B 43/28	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MIRALLES CARTONAJES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202473	ES2063665	20/11/2014	CAJA EXPOSITOR DESPLEGABLE.	A 47F 5/11	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

MIRO BRAVO, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008904157	ES2020742	11/03/2011	MEJORAS EN LA PATENTE Nº 8700971/4 POR: DISPOSITIVO REGULADOR DE APROXIMACION DE UN REMOLQUE AL VEHICULO TRACTOR, EN CAMBIOS DE DIRECCION YDE RASANTE.	B 60D 1/14	TRANSPORTE
1					

MITJAVILLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900633	ES2013040	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE TOLDOS ENROLLABLES Y SIMILARES.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501849	ES2125774	05/01/2016	DISPOSITIVO REGULADOR DE LA DIRECCION DEL AIRE.	F 24F 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009301401	ES2078146	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE TRAFICO FERROVIARIO.	B 61L 27/00	TRANSPORTE
2					

MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202431	ES2075785	20/11/2014	DISPOSICION DE ALETAS DE REACCION PARA USO MARINO.	B 63H 5/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MITTELHAUSER, BERNHARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903210	ES2019155	04/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8901276 SOLICITADA POR : ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60R 1/06	TRANSPORTE
1					

MOBILAB PROYECTOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400915	ES2109845	20/11/2014	MESA DE LABORATORIO PARA BALANZAS.	F 16F 9/30	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009700899	ES2134719	01/08/2017	MESA DE LABORATORIO PERFECCIONADA.	B 01L 9/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MOBIPAY ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000724	ES2170647	14/12/2016	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE PAGOS Y TRANSACCIONES A DISTANCIA EN TIEMPO REAL MEDIANTE TELEFONO MOVIL.	G 07F 19/00	INSTRUMENTOS
P200200576	ES2200675	14/12/2016	SISTEMA DE TRANSACCIONES Y PAGOS MEDIANTE TELEFONO MOVIL.	G 07F 19/00	INSTRUMENTOS
2					

MOLINA MUÑOZ, MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600972	ES2303762	16/02/2017	REGLA DE APLOMAR TELESCOPICA DE PIEZAS REMACHADAS Y DESPROVISTA DE PEDAL.	G 01C 15/10	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MOLINA TRIGUEROS, LUIS MIGUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100306	ES2174749	16/08/2011	PINZA GASTRICA PARA REALIZACION DE GASTROPLASTIA VERTICAL BANDEADA Y BY-PASS GASTRICO A CURVADURA MENOR.	A 61B 17/00	SALUD
1					

MOLLA BATALLER, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301965	ES2092945	05/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA PRODUCTOS FRUTICOLAS Y SIMILARES.	B 65D 5/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302206	ES2079305	20/11/2014	MEZCLA TERMOENDURECIBLE COMPUESTA POR NOVOLACA, RESOL Y CARGAS DE RELLENO PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MOLDEADAS O CUERPOS ABRASIVOS.	C 08L 61/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009201365	ES2039168	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REUTILIZACION DE DUROPLASTOS QUE CONTIENEN FIBRAS.	B 29B 17/00	CONFORMADO II
2					

MOMPO GARCIA, JUAN VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200003100	ES2204214	22/06/2011	INSTALACION AUTOMATICA PROGRAMADA PARA LA APLICACION DE PINTURAS EN CENTRIFUGA.	B 05C 3/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MONDRAGON MARTINEZ, BENITO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402021	ES2246722	17/08/2011	SILLA INFLABLE PARA BEBES ADAPTABLE A LA PARTE POSTERIOR DEL ASIENTO DELANTERO ADYACENTE AL DEL CONDUCTOR DE UN AUTOMOVIL.	B 60N 2/28	TRANSPORTE
1					

MONER COCOA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501447	ES2099676	26/10/2015	NUEVO PRODUCTO DE FIBRA DE CACAO A BASE DE CASCARA DE CACAO TOSTADA.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

MONODOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009250031	ES2085823	20/11/2014	CONJUNTO DE APARATO Y CARTUCHO PARA PREPARAR UN PRODUCTO LIQUIDO, TALCOMO UNA BEBIDA O UN ALIMENTO LIQUIDO.	B 65D 81/34	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MONTAGUT GUMA, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000475	ES2024742	08/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 8900692, POR "PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA TRATAR TEJIDOS EN CUERDA".	B 05B 7/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

MONTERO ALEU, FRANCISCO J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102150	ES2097677	03/08/2011	CUADRO DE BICICLETA MULTIFUNCION.	B 62K 19/28	TRANSPORTE
1					

MONTURAS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001196	ES2024213	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 88 03075 POR BOMBA PULVERIZADORA.	B 05B 1/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MORELL LLOMBART, JOSEP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008602672	ES2008881	24/02/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS UTILLAJES PARA EL LABRADO DE PIEZAS CILINDRICAS	B 21D 13/00	CONFORMADO I
1					

MORO FRANCO, EUSEBIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009702620	ES2146153	16/08/2011	SISTEMA DE FILTRACION DE GASES Y HUMOS CONTAMINANTES Y SU INSTALACION.	B 01D 46/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MOROS BURGOS, JACINTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602343	ES2125176	24/02/2017	CUERPO ELECTROCONDUCTOR PARA LAMPARAS Y OTROS OBJETOS DE CARACTERISTICAS ELECTROCONDUCTORAS.	H 02G 5/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009602345	ES2146501	24/02/2017	METODO PARA LA OBTENCION DE CUERPOS ESTRATIFICADOS, CON CUALQUIER CONFIGURACION.	B 32B 1/10	CONFORMADO II
2					

MOTOROLA, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009550004	ES2111484	20/11/2014	METODO DE CONTROL DE ACCESO A UN SISTEMA RADIOTELEFONICO.	H 04M 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009250023	ES2088714	20/11/2014	SINTESIS FRACCIONAL-N DE ACUMULADORES MULTIPLES ENGANCHADOS.	H 03C 3/09	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009250034	ES2088716	09/12/2011	SISTEMA DE DETECCION DE ERRORES EAN LA RECEPCION DE SEÑALES CODIFICADAS TRANSMITIDAS POR RADIOFRECUENCIA.	G 06F 11/10	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MOTOROLA MOBILITY, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009550044	ES2120353	26/08/2015	LINEA DE TRANSMISION Y METODO PARA SU DISEÑO.	H 01P 3/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

MOTOROLA SOLUTIONS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009450017	ES2098185	20/11/2014	SISTEMAS DE RADIO ENLAZADOS DE ACCESO MULTIPLE DE DIVISION DE TIEMPO (TDMA).	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MOVILFRIT, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400865	ES2277480	16/02/2017	DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.	A 47J 37/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200400866	ES2258379	16/02/2017	FREIDORA PERFECCIONADA CALENTADA POR LA COMBUSTION DE GAS.	A 47J 37/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601631	ES2135309	28/10/2016	OBTURACION DE ESCOBILLAS PARA TURBOMAQUINAS.	F 01D 11/02	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MULTITOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000341	ES2165304	19/08/2011	EJE DIRECCIONAL PARA ACOPLAMIENTO DE MOTORRUEDAS EN VEHICULOS.	B 60K 7/00	TRANSPORTE
1					

MUNARRIZ ALDAZ, ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900696	ES2013066	11/03/2011	PLUMA DESPLEGABLE PARA GRUA DE MONTAJE RAPIDO.	B 66C 23/10	TRANSPORTE
1					

MUNAZARRIZ ALDAZ, ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900602	ES2013027	14/03/2011	GRUA PLEGABLE CON TORRE DE TIJERA.	B 66C 23/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MUÑOZ PEREZ, JOSE JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101563	ES2214080	02/11/2011	SISTEMA DE OBTENCION DE AGUA A PARTIR DE LA HUMEDAD DEL AIRE.	E 03B 3/28	CONSTRUCCIÓN
1					

MUÑOZ ALVAREZ, ANTONIO F.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401120	ES2078881	08/08/2011	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE MASA DE RELLENO DE ACEITUNAS.	A 23L 1/212	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

MUÑOZ, RODOLFO ENRIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200900024	ES2349377	10/03/2016	ENVASE DE VOLUMETRIA VARIABLE	B 65D 1/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MUÑOZ RODRIGUEZ, JUAN JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300648	ES2245167	14/12/2016	VACUNADOR PORTATIL AUTOMATICO POR PASO PARA USO VETERINARIO	A 01K 11/00	AGRICULTURA
1					

MUÑOZ SAIZ, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800853	ES2325857	14/12/2016	CAPTADOR DE LA ENERGIA DE LAS OLAS DEL MAR	F 03B 13/18	MOTORES Y BOMBAS
P200202089	ES2245147	17/08/2011	DISPOSICION SUSTENTADORA PARA FUSELAJES DE AVIONES	B 64C 1/00	TRANSPORTE
P009902006	ES2161623	09/08/2011	DISPOSITIVO REDUCTOR DE LA CARGA SOBRE LA COLUMNA VERTEBRAL.	A 61F 5/02	SALUD
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

MURUA FUERTES, JON IMANOL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200427	ES2195770	14/12/2016	COMPUESTO ANTIDESLIZANTE.	C 04B 41/53	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

MYTOS S.AR.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009801018	ES2150850	16/02/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS RECREATIVAS INDEPENDIENTES EN UNA MISMA PARTIDA, UBICADAS EN DISTINTOS PUNTOS ALEJADOS DELA SALA DE JUEGO.	F 41J 3/02	ARMAMENTO
P009102448	ES2039153	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS RECREATIVAS CON VENTANILLAS DE EXPOSICION DE LA JUGADA GANADORA CON O SIN PREMIO.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NATALUCCI, GERARDO ADRIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300674	ES2214975	14/12/2016	DISPOSITIVO Y MATERIAL PARA RECOGIDA DE VERTIDOS DE HIDROCARBUROS Y SIMILARES.	C 09K 3/32	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES, S.A. (NILSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500284	ES2288345	28/07/2015	SISTEMA DE CONTROL DE ESPUMA EN EL PROCESO DE HIGIENIZACION DE FANGOS	C 02F 3/12	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NAVARRA PRUNA, ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500421	ES2115495	26/08/2015	DISPOSITIVO MARCADOR INSERTABLE EN MOLDES DE INYECCION DE PLASTICO.	B 29C 45/37	CONFORMADO II
P009300998	ES2083903	20/11/2014	PINZA AUTOMATICA DE SUJECION PARA CAMBIO RAPIDO, PREFERENTEMENTE, DE LOS TUBULARES DE EXPULSION EN MOLDES DE INYECCION.	B 29C 45/40	CONFORMADO II
2					

NAVARRO MALET (TITULAR AL 50%), FEDERICO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600167	ES2147049	03/05/2016	MAQUINA NAPADORA DE VELOS DE CARDA.	D 01G 23/00	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NAVARRO PEREZ, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400306	ES2124105	05/08/2011	SISTEMA DE ENCOFRADO CURVILINEO.	E 04G 11/06	CONSTRUCCIÓN
1					

NAVARRO QUERO, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500390	ES2128889	08/04/2011	CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD TOTALMENTE MECANICA Y SIN LLAVE.	E 05B 37/12	CONSTRUCCIÓN
1					

NAVARRO SOLIVERES, JUAN ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701626	ES2143375	10/11/2011	CUBIERTA RETRACTIL.	E 04H 6/02	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NAVETS J. MAZO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200301524	ES2224858	19/08/2011	ELEMENTO COLGANTE.	A 22C 15/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

NECTINA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601168	ES2116916	02/09/2016	BEBIDA A BASE DE ALMENDRAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE TAL BEBIDA.	A 23C 11/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

NEGRE BARTOLL, PEDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009801149	ES2153278	22/08/2011	MAQUINA MANUAL PARA EL PEGADO DE SUELAS Y TACONES DE CALZADO Y SUPERFICIE DE PRESION CORRESPONDIENTE.	A 43D 25/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NEGRI, YERMIYAHU

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402107	ES2120822	16/08/2011	BLOQUE PARA USO EN LA CONSTRUCCION DE PAREDES RESISITENTES A EXPLOSIONES, PARED RESISTENTE A EXPLOSIONES Y METODO PARA SU CONSTRUCCION.	E 04H 9/16	CONSTRUCCIÓN
1					

NEOS SURGERY, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500897	ES2277511	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN COLGAJO O FRAGMENTO OSEO.	A 61B 17/68	SALUD
P200400570	ES2253061	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL CIERRE DE ORIFICIOS DE TREPANACION Y CRANIECTOMIAS Y/O PARA LA FIJACION OSEA DE COLGAJOS	A 61B 17/68	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NETO NETO, FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302663	ES2072226	06/02/2014	EMULSION ALIMENTICIA Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION	A 23L 1/39	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

NEWPORT ELECTRONICS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102220	ES2039150	20/11/2014	"SISTEMA PARA LINEALIZAR UNA SALIDA NO LINEAL DE UN SENSOR"	G 01K 7/14	INSTRUMENTOS
1					

NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800515	ES2006576	04/03/2011	METODO PARA DESHIDRATAR PREPARADOS DE VESICULAS PARA ALMACENAMIENTO ALARGO PLAZO.	A 61K 9/66	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NICHIREI FOODS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000423	ES2019036	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UN ALIMENTO FIBROSO.	A 23P 1/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

NIESSEN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000583	ES2023307	09/03/2011	DISPOSITIVO DE MONTAJE DE UN INTERRUPTOR/REGULADOR.	H 01R 13/71	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

NIHON NOHYAKU CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400162	ES2078876	20/11/2014	UNA COMPOSICION HERBICIDA A BASE DE FENILPIRAZOL 3-SUSTITUIDOS.	A 01N 43/56	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NIHON NOHYAKU CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009750013	ES2137888	26/10/2016	AGENTE ANTIFUNGICO, COMPUESTO PARA EL MISMO PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y METODO PARA SU UTILIZACION.	A 61K 31/4164	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

NIPPI, INCORPORATED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701455	ES2131003	26/10/2017	TRIPA DE EMBUTIDO COMESTIBLE, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

NIWA, EMIYO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301404	ES2049189	20/11/2014	METODO PARA LA PRODUCCION DE UN PREPARADO OLEOSO.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NOISETEC, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703341	ES2005937	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN REVESTIMIENTOS FONOABSORBENTES.	E 04B 1/84	CONSTRUCCIÓN
1					

NOKIA MOBILE PHONES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009750009	ES2146155	26/09/2016	SINTETIZADORES DE VOZ, METODOS PARA SINTETIZAR VOZ Y PARA MEJORAR UNAVOZ SINTETIZADA Y LOS CORRESPONDIENTES DISPOSITIVO DE RADIO Y SEÑAL DE SINTESIS.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
1					

NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502309	ES2111482	01/03/2016	METODO PARA REALIZAR TRANSMISIONES DISCONTINUAS EN UNA RED DE TELECOMUNICACIONES Y UTILIZACION DEL MISMO EN UN SISTEMA GLOBAL DE COMUNICACIONES MOVILES. (GSM)	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NOKIA TECHNOLOGIES OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701249	ES2143371	26/09/2017	METODO PARA CODIFICACION DE UNA TRANSFERENCIA DE DATOS Y EL CORRESPONDIENTE SISTEMA DE TRANSMISION DE DATOS.	H 04L 9/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701298	ES2134143	26/09/2017	METODO PARA CONTROL DE LA POTENCIA DE TRANSMISION EN TRANSFERENCIAS INALAMBRICAS DE DATOS POR PAQUETES TANTO EN LOS DISPOSITIVOS TERMINALES COMO EN LAS ESTACIONES DE BASE DE UN SISTEMA RADIOCELULAR.	H 04Q 7/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009601195	ES2114820	06/09/2016	METODO PARA EVALUAR EL PERIODO DE ESPERA EN UN DECODIFICADOR VOCAL EN TRANSMISION DISCONTINUA, Y LOS CORRESPONDIENTES DECODIFICADOR VOCAL Y TRANSMISOR-RECEPTOR PARA SISTEMAS DE COMUNICACION.	H 04B 14/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
3					

NORDEN PAC DEVELOPMENT AB.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900584	ES2012663	09/03/2011	UN CIERRE DE EXTREMO Y UN METODO Y APARATO PARA APLICAR DICHO CIERRE A PERFILES TUBULARES HUECOS.	B 29C 57/10	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601207	ES2134106	26/09/2016	DISPOSITIVO PARA ALINEAR PESCADOS.	A 22C 25/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009200045	ES2041208	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA CORTAR Y SEPARAR LA CARNE MUSCULAR O MAGRA DE PESCADOS.	A 22C 25/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009100499	ES2036430	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EXTRAER LOS ORGANOS INDIVIDUALES DE LA CAVIDAD VENTRAL DE LOS PESCADOS.	A 22C 25/14	ALIMENTACIÓN Y TABACO
3					

NORK 2, S.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400574	ES2268924	14/12/2016	ELEVADOR CON SISTEMA DE TRACCION COMPACTO	B 66B 11/08	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NOVARTIS AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009850018	ES2178510	26/07/2017	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE MICOFENOLATO REVESTIDAS ENTERICAMENTE.	A 61K 31/365	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009302382	ES2245272	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTES ESPAÑOLA ES2059558 QUE CONSISTE EN UN PROCESO MEJORADO PARA LA PRODUCCION DE UNA CICLOSPORINA.	C 07K 7/64	QUÍMICA ORGÁNICA
P009000397	ES2021942	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPOSICIONES FARMACEUTICAS A BASE DE CICLOSPORINAS.	A 61K 37/02	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

NOVEDADES AGRICOLAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301470	ES2074945	20/11/2014	EQUIPO DE CONTROL Y DOSIFICACION APLICABLE AL RIEGO DE PLANTAS.	G 05D 27/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NTE-SENER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300378	ES2074934	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA COMPOSICION DE SUSTANCIAS DE NATURALEZA CARNICA.	G 01N 27/02	INSTRUMENTOS
1					

NUEVO POLICARRO, S.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301843	ES2073362	20/11/2014	CARRITO PARA LA COMPRA	B 62B 3/18	TRANSPORTE
1					

NUÑEZ MARTIN, JESUS MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009902255	ES2161170	19/08/2011	COMPOSICION DE UN PRODUCTO NUTRIENTE PARA LACTOBACILOS DE USO INDUSTRIAL EN FERMENTACIONES DEPURATIVAS DE SUEROS LACTEOS.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

NUOVA M.A.I.P. MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300420	ES2065839	20/11/2014	DISPOSITIVO DE REGULACION DEL NIVEL DE SALIDA DE COMPONENTES LIQUIDOS DE PRODUCTOS EN SEPARADORES CENTRIFUGOS Y METODO DE SEPARACION.	B 04B 11/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009002691	ES2033190	20/11/2014	MAQUINA PARA EL LAVADO DE ACEITUNAS CON SEPARACION DE CUERPOS EXTRAÑOS Y HOJAS.	A 23N 12/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

NUOVA PIERALISI, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402280	ES2087825	26/08/2015	SISTEMA CONTINUO PARA LA OBTENCION DE ACEITE DE OLIVA CON DOBLE CENTRIFUGACION DE LA PULPA FINA.	C 11B 1/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

N.V. BEKAERT S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009450001	ES2076129	20/11/2014	HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA A LA FLEXION.	C 04B 14/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

NYCOMED GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101991	ES2034893	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE NUEVOS PREGNA-1,4-DIENE-3,20-DIONE-16-17-ACETAL-21 ESTERES.	C 07J 71/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OBLANCA MARTINEZ, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300707	ES2249079	16/02/2017	NAVES DIAFANAS CON CUBIERTA COLGANTE	E 04B 7/14	CONSTRUCCIÓN
P200203056	ES2242476	23/11/2016	SILLA O SILLON CON ASIENTO DESPLAZABLE.	A 47C 1/023	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

OBO BETTERMANN GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200622	ES2192149	20/04/2015	EXPLOSOR CAPAZ DE SOPORTAR LA CORRIENTE DE UN RAYO.	H 01T 4/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OBRAS REUNIDAS, S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501201	ES2143329	26/08/2015	BLOQUE MONOLITICO DE HORMIGON ARMADO PARA CONTENCIÓN DE TIERRAS.	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
1					

ODECO ELECTRONICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101409	ES2036451	20/11/2014	PANTALLA LUMINOSA PERFECCIONADA.	G 09F 9/33	INSTRUMENTOS
P009100082	ES2024982	14/03/2011	PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES ESTATICAS.	G 09F 13/22	INSTRUMENTOS
P009100081	ES2024981	14/12/2011	PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES MOVILES.	G 09F 9/33	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ODECO ELECTRONICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400402	ES2253058	14/12/2016	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PANTALLAS LUMINOSAS.	G 09F 9/33	INSTRUMENTOS
P009300080	ES2049683	02/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 9100081 POR PANTALLA MATRICIAL LUMINOSA FORMADORA DE IMAGENES MOVILES.	G 09F 9/313	INSTRUMENTOS
2					

OFICINA DE INVESTIGACION AGRUPADA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700605	ES2004540	10/07/2017	BLOQUEO DE SEGURIDAD EN CAFETERAS A PRESION DE VAPOR	A 47J 31/580	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OFICINA TECNICA D'EDIFICACIO DE LA CIUTAT VELLA, S.L. (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600795	ES2140994	27/07/2016	INSTALACION PARA EXTRACCION, FILTRADO, DESINFECTADO Y SUMINISTRO DE AGUA, POR EJEMPLO PARA LAVAPIES Y DUCHAS DE PLAYA.	E 03B 3/12	CONSTRUCCIÓN
1					

OFTRAI S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101398	ES2189649	17/08/2011	NUEVA COMPOSICION DESINFECTANTE Y ANTISEPTICA.	A 01N 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009750018	ES2153268	06/03/2017	PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE MATERIA PRIMA Y DE FABRICACION DE UNA ARCILLA BLANQUEADORA.	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OJMAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801379	ES2008987	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8700654 "UN SISTEMA DE PITON EXCENTRICO PARA CERRADURAS".	E 05B 21/02	CONSTRUCCIÓN
P009701256	ES2134140	26/09/2017	UNA CERRADURA ELECTRONICA.	E 05B 49/00	CONSTRUCCIÓN
2					

OKURA INDUSTRIAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002187	ES2043477	14/03/2011	PELICULAS DE CAPAS MULTIPLES CONTRAIBLE AL CALOR PARA ENVOLVER CARNESCOCIDAS O ELABORADOAS Y USO DE LA PELICULA EN RELACION CON UN PRODUCTO DE CARNE COCIDA.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OLIVER DESIGN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800921	ES2154974	16/02/2017	SISTEMA DE HABILITACION EN BUQUES.	B 63B 29/02	TRANSPORTE
1					

OLIVEROS DIAZ, ALFONSO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400138	ES2238005	07/12/2016	SISTEMA DE EXTRACCION DE HIDROCARBUROS CONTENIDOS EN BUQUES HUNDIDOS.	B 63C 7/16	TRANSPORTE
1					

OLMOS FONT, RAFAEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202127	ES2091702	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN MAQUINAS EXPRIMIDORAS DE CITRICOS.	A 23N 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OMADA TECNOLOGIAS APLICADAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301629	ES2068155	20/11/2014	MAQUINA DE RECUBRIMIENTO DE CUERPOS.	A 23G 3/26	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

OMAT LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009450022	ES2108623	20/11/2014	CONTROLADOR PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS OPERADAS POR CNC	B 23Q 15/12	CONFORMADO I
1					

ONCOGEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902106	ES2017258	14/06/2011	UN METODO PARA PRODUCIR PEPTIDOS ANTIGENICOS RELACIONADOS CON EL ANTIGENO P97 ASOCIADO A MELANOMA.	C 07K 3/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ONTEZON, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702843	ES2011484	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 556.035 POR GENERADOR DE OZONO PARA AIRE AMBIENTE.	C 01B 13/10	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

ORKLI S. COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300044	ES2079995	20/11/2014	TERMOPAR PERFECCIONADO PARA APARATOS QUEMADORES DE GAS.	F 23N 5/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

ORMAZABAL Y CIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101510	ES2037590	03/08/2011	SISTEMA DE ACOPLAMIENTO ENTRE MODULOS DE APARAMENTA ELECTRICA PARA CENTROS DE TRANSFORMACION Y SIMILARES.	H 02B 13/045	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ORMAZABAL Y CIA., S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101881	ES2036466	25/10/2011	SECCIONADOR DE ARCO PARA CENTROS DE TRANSFORMACION ELECTRICA.	H 02B 11/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009300463	ES2056744	20/11/2014	SISTEMA INTEGRADO PARA PROTECCION DE SOBRECORRIENTE Y FALTA, DE FUNCIONAMIENTO AUTONOMO.	H 02H 3/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

ORTEGA BEJARANO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100638	ES2028733	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8901181 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS FORMADORAS DE BOTELLAS.	B 29C 51/20	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ORTIZ JIMENEZ, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700343	ES2323616	14/12/2016	SISTEMA DE REPRESENTACION DE IMAGENES	G 09F 19/18	INSTRUMENTOS
1					

ORYZON GENOMICS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600703	ES2301342	14/12/2016	"METODO DE ANALISIS DE ACIDOS NUCLEICOS".	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200400119	ES2244308	07/12/2016	METODO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR Y TRATAMIENTO EN CANCER COLORRECTAL ESPORADICO INESTABLE.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200400906	ES2292270	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR SELECTIVAMENTE ACIDOS NUCLEICOS CON ESTRUCTURAS ATIPICAS CONVERTIBLES EN MUESCAS.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OSNOVA SL.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700534	ES2154949	16/08/2011	MAQUINA ATADORA DE TRIPA PARA EMBUTIDOS.	B 65B 51/08	TRANSPORTE
1					

OTIS ELEVATOR COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009702176	ES2155310	09/08/2011	ASCENSOR HIDRAULICO CON CONTRAPESO.	B 66B 9/04	TRANSPORTE
P009900361	ES2188296	08/04/2011	TERMINACION DEL TIPO DE EPOXI PARA ELEMENTO DE TERMINACION PLANO FLEXIBLE.	B 66B 7/08	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009150018	ES2044773	20/11/2014	COMPOSICION FLUIDA NUTRITIVA Y METODO CORRESPONDIENTE.	A 23L 1/29	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

OUTOKUMPU ENGINEERING CONTRACTORS OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601128	ES2152120	29/08/2016	METODO Y APARATO PARA ALIMENTAR GAS DE REACCION Y SOLIDOS.	B 01J 4/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009500288	ES2110350	26/08/2015	METODO Y APARATO PARA LA FUSION DE SUSPENSIONES.	C 22B 15/14	METALURGIA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

OUTOKUMPU OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100186	ES2027901	08/03/2011	METODO Y APARATO PARA SUMINISTRAR SUSTANCIAS DE REACCION DENTRO DE UNHORNO DE FUNDICION.	F 27D 3/16	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009101583	ES2048029	19/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN/ O RELATIVOS A UNA ALEACION A BASE DE COBRE.	C 22C 9/00	METALURGIA
2					

OWENS-ILLINOIS GLASS CONTAINER INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800294	ES2009526	15/06/2011	ALIMENTADOR DE VIDRIO DE MULTIPLES MASAS GUTIFORMES Y PROCEDIMIENTO PARA FORMAR UNA PLURALIDAD DE RECIPIENTES DE VIDRIO LAMINADO.	C 03B 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PADROS PRADERA, ALEJANDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700360	ES2004221	16/12/2011	TORNILLOS PARA IMPLANTES DENTALES	A 61C 8/00	SALUD
1					

PALAU PHARMA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501564	ES2107376	26/11/2015	NUEVOS DERIVADOS DE PIRIMIDONA CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA.	C 07D 403/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

PALENCIA DE LARA, LUIS FERNANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500620	ES2111454	26/08/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO.	H 01T 14/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PALL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301272	ES2074002	20/11/2014	FILTROS DE INTERCAMBIO DE CALOR Y DE HUMEDAD.	A 62B 23/02	SALUD
P009402529	ES2109146	26/08/2015	MEMBRANA DE POLI (FLUORURO DE VINILIDENO), METODO PARA SU PREPARACIONY USO DE LA MISMA EN ELEMENTOS DE FILTRACION.	B 01D 71/34	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

PALOMO RIVERA, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802995	ES2011677	15/06/2011	PELADORA DECORTEZA Y CORCHO DE RAMAS.	A 01G 23/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PALOMO RIVERA, JUAN ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802660	ES2011492	10/03/2011	PLANTADORA DE HORTALIZAS.	A 01C 11/02	AGRICULTURA
1					

PANDROL LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100240	ES2028588	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000268 POR: "PLACA BASE APLICABLE A LA FUNDACION DE HORMIGON DE UNA VIA FERREA"	E 01B 3/40	CONSTRUCCIÓN
1					

PAPARONI, PAOLO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501672	ES2121523	29/02/2012	DISPOSICION INTRODUCIDA EN UN MECANISMO DE ARTICULACION PARA PALANCA DE CAMBIO AUTOMOTRIZ CON ACCIONAMIENTO POR CABLES.	F 16H 59/04	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PAPER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008602502	ES2002824	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 8600884, POR PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE CUERPOS TUBULARES LIGEROS Y CUERPO TUBULAR OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO	B 32B 1/08	CONFORMADO II
P008700220	ES2012814	09/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CUERPOS TUBULARES LIGEROS Y CUERPO TUBULAR OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO	B 65H 75/08	TRANSPORTE
P009300188	ES2067382	29/04/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CAJAS DE CARTON Y CAJA OBTENIDA CON DICHO PROCEDIMIENTO.	B 31B 17/00	PAPEL
P009400980	ES2111437	20/11/2014	SEPARADOR PARA CAJAS PLEGABLES DE CARTON Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO SEPARADOR.	B 31D 3/04	TRANSPORTE
4					

PARCESA, PARQUES DE LA PAZ, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601185	ES2150320	05/09/2016	SEPULTURAS DUO MODULO.	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PAREDES DAVILA, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802553	ES2010020	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 8700421PRESENTADA EL 19 DE FEBRERO DE 1.987, RELATIVA A UN "TABIQUE PARA CERRAMIENTOS Y DIVISIONES DE INTERIORES".	E 04B 2/72	CONSTRUCCIÓN
1					

PARERA DURAN, ROSA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900424	ES2010397	07/03/2011	CABINA PARA LA LIMPIEZA DE PISTOLAS DE PINTAR.	B 05B 15/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

PARK, KYUNG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400350	ES2114359	08/08/2011	MAQUINA PARA EL BISELADO PARCIAL DE HOJAS DE VIDRIO.	B 24B 9/10	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PASANQUI, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001776	ES2025406	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 532.276/6 POR: MEJORAS INTRODUCIDAS EN HORNO PARA ESTABILIZACION DE CALZADO.	A 43D 95/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

PASCUAL CABELLO, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500275	ES2116194	08/08/2011	NUEVO MOTOR DE EXPLOSION O CUMBUSTION INTERNA DE TIPO ROTATIVO CONCENTRICO.	F 01C 1/46	MOTORES Y BOMBAS
1					

PASCUAL RAMIREZ, PEDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500359	ES2289852	14/12/2016	BASE MEJORADA DE ANCLAJE DE BARRA PARA COLGAR PERCHAS, ESTANTES, EXPOSITORES Y OBJETOS SIMILARES.	A 47F 5/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PASKAL BINDING ACCESORIES LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700038	ES2147067	26/04/2017	GANCHO-CARRETE PARA EL ENTUTORADO DE HORTICOLAS.	A 01G 9/12	AGRICULTURA
1					

PATENTES TALGO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200254	ES2068066	01/09/2011	ESTACION PARA CONTROL DE RODADURAS FERROVIARIAS.	G 01B 7/04	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PATENTES TALGO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201855	ES2068734	20/11/2014	CARRO DE ARRASTRE PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	B 61J 3/12	TRANSPORTE
P009200738	ES2061354	20/11/2014	SUSPENSION DE TIPO PRIMARIO PARA VEHICULOS FERROVIARIOS	B 61F 3/16	TRANSPORTE
P009200255	ES2063619	20/11/2014	TORNO PARA RUEDAS FERROVIARIAS.	B 23B 5/32	CONFORMADO I
3					

PAYPER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900129	ES2166242	07/12/2016	BOCA DE DESCARGA PARA MAQUINAS LLENADORAS DE SACOS.	B 65B 39/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PECES-BARBA ROMERO, GERMAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501163	ES2318920	22/09/2017	DISPOSITIVO DE MEDICION NO INVASIVA DEL VALOR DE PRESION POSITIVA INTRATORACICA INTRINSECA EXISTENTE AL FINAL DE LA ESPIRACION	A 61B 5/029	SALUD
1					

PECM ENGINEERING SYSTEMS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101467	ES2051151	20/11/2014	METODO DE TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE EROSION SOBRE METALES Y SUS ALEACIONES.	B 23H 1/02	CONFORMADO I
1					

PEDRO DEMECQ, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201242	ES2063650	20/11/2014	MAQUINA PARA ACOPLAMIENTO EN CONTINUO DE UN CUERPO TUBULAR A UNA SERIE DE OBJETOS QUE AVANZAN EN CADENA.	B 65B 21/24	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PELLENC (SOCIETE ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301918	ES2114347	20/11/2014	VIBRADOR DE MASAS ROTATIVAS CON DESEQUILIBRIO REGULABLE Y SUPRIMIBLE, Y MAQUINAS PARA LA RECOLECCION DE FRUTOS EQUIPADAS CON ESTE VIBRADOR.	B 06B 1/16	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

PELLENC, SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401829	ES2126420	25/11/2014	MAQUINA AGRICOLA, EN PARTICULAR UNA MAQUINA DE COSECHAR TAL COMO UNA MAQUINA DE VENDIMIAR.	B 62D 59/04	TRANSPORTE
P009500042	ES2120836	26/08/2015	VIBRADOR DE POCO VOLUMEN Y DE GRAN FUERZA DE VIBRACION, Y MAQUINAS EQUIPADAS CON ESTE VIBRADOR.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401761	ES2118018	20/11/2014	MAQUINA DE COSECHAR TAL COMO UNA MAQUINA DE VENDIMIAR.	A 01D 46/28	AGRICULTURA
1					

PENFORD PRODUCTS COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000403	ES2019808	24/02/2011	UNA DISPERSION DE COPOLIMERO INJERTADO DE ALMIDON, METODO PARA PREPARARLA Y METODO PARA REVESTIR PAPEL.	C 08G 83/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PEÑALVER GARCIA, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201595	ES2066678	20/11/2014	"MAQUINA BARNIZADORA DE TAPAS CIRCULARES PARA LATAS DE CONSERVAS"	B 05C 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009201662	ES2066679	20/11/2014	"MAQUINA BARNIZADORA DE TAPAS DE FORMA OVAL O RECTANGULAR PARA LATAS DE CONSERVAS"	B 05C 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

PERARNAU CAROL, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101364	ES2060474	03/08/2011	NUEVO PARAGUERO.	A 47G 25/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PERERA RODRIGUEZ, EDUARD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600075	ES2311329	07/12/2016	PROCESO DE TINTADO POR INMERSION DE CHAPA DE MADERA.	B 27K 5/02	CONFORMADO II
1					

PEREZ DE ARENAZA Y LOPEZ, JOSE ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000481	ES2187315	16/08/2011	BASTIDOR PERFECCIONADO APLICABLE PARA EL POLIACOPLAMIENTO DE HERRAMIENTAS	A 01B 63/10	AGRICULTURA
1					

PEREZ GONZALVO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500083	ES2120837	26/08/2015	MAQUINA PARA EL PELADO DE HABAS.	A 47J 17/16	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PEREZ HERNANDEZ, JOSE CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700807	ES2319034	14/12/2016	SISTEMA DE PROTECCION PARA CONDUCTOR DE VEHICULO DE DOS RUEDAS.	B 62J 27/00	TRANSPORTE
1					

PEREZ MARQUES, SANTIAGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200071	ES2213438	07/03/2011	UNA LAMINA COMPLEJA, METODO DE OBTENCION Y DISPOSITIVO PARA SU PUESTAEN PRACTICA.	B 32B 3/12	CONFORMADO II
1					

PEREZ MATEOS, BENJAMIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400133	ES2258888	07/12/2016	SISTEMA DE DISPENSACION MULTIPLE PARA ENVASES.	B 65D 25/38	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PEREZ PASTOR, AUGUSTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902236	ES2014679	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO P-8800303 POR: SISTEMA DE ELEVACION DE LIQUIDOS.	F 04B 19/16	MOTORES Y BOMBAS
1					

PEREZ RODRIGUEZ, JOSE ABEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802514	ES2148105	11/08/2011	PLANTA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA MOTRIZ DEL MAR.	F 03B 13/18	MOTORES Y BOMBAS
1					

PEREZ VIERA, ISIDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700016	ES2320070	02/03/2011	CREMA DE AFEITAR Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION	A 61K 8/98	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PERFILOPLA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400732	ES2285873	14/12/2016	PERFIL PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES CON PLACAS DE CERRAMIENTO.	E 04B 2/76	CONSTRUCCIÓN
P200400731	ES2281217	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE TABIQUES CON PLACAS DE CERRAMIENTO Y TABIQUES ASI OBTENIDOS.	E 04B 2/76	CONSTRUCCIÓN
2					

PERIZ COROMINAS, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001927	ES2024910	14/03/2011	ESTRUCTURA PARA EL MONTAJE HERMETICO DE PLACAS EN CUBIERTAS Y SIMILARES.	E 04D 3/38	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PERNAS MASEDA, MARIA CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400407	ES2113771	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE ESTANQUEIDAD APLICADOS A PERFILES PARA CARPINTERIA METALICA.	E 06B 7/14	CONSTRUCCIÓN
1					

PERNAS MASEDA, M. CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400545	ES2112694	20/11/2014	JUNQUILLO PERFECCIONADO PARA CARPINTERIA METALICA.	E 06B 3/62	CONSTRUCCIÓN
1					

PERNICK, KENNETH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500239	ES2114433	26/08/2015	RECIPIENTE QUE CONTIENE PASTA DE MADERA.	B 65D 25/24	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PERSEBRAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802099	ES2165336	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N. 554.754"POR INSTALACION DE ENFRIAMIENTO PARA TRATAMIENTO TERMOMECANICO DE PRODUCTOS LARGOS DE ACERO"ACERO.	C 21D 8/06	METALURGIA
1					

PERSTORP RALITE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900416	ES2012993	07/03/2011	MAQUINA MEZCLADORA DE PAPELES IMPREGNADOS.	B 65H 31/36	TRANSPORTE
1					

PESENTI, YVAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100335	ES2087838	11/03/2011	DISPOSITIVO DE INHALACION	A 61M 15/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PETRUCCO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600640	ES2262445	14/12/2016	ELEMENTO DE CAJON HINCADO	E 21D 9/00	MINERÍA
1					

PFIZER ANIMAL HEALTH, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401027	ES2078187	20/11/2014	PROTEINAS RECOMBINANTES DE PRRS, KITS DE DIAGNOSTICO Y VACUNAS QUE CONTIENEN DICHAS PROTEINAS RECOMBINANTES.	C 07K 14/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301973	ES2074950	20/11/2014	VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD REPRODUCTIVA Y RESPIRATORIA DE LA CERDA.	A 61K 39/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PFIZER INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301981	ES2083319	20/11/2014	MONOHDRATO DE CLORHDRATO DE 5-(2-(4-(1,2-BENZISOTIAZOL-3-IL)-1-PIPERAZINIL)-ETIL)-6-CLORO-1,3-DIHIDRO-2H-INDOL-2-ONA.	C 07D 417/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

PFIZER INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301812	ES2075796	20/11/2014	POLIPEPTIDO DE LA AGELENOPSIS APERTA BLOQUEANTE DE LOS CANALES DE CALCIO	C 07K 14/435	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

PHARMA MAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501411	ES2102322	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE DIDEMNINA A.	C 07K 11/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

P.H. GLATFELTER COMPANY.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900451	ES2011415	09/03/2011	PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA FABRICACION DE PAPEL.	D 21D 1/20	PAPEL
1					

PHILIPS PETROLEUM COMPANY.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602692	ES2143354	27/03/2017	"METODO DE DISTRIBUCION DE CARGAS EN UN PROCESO DE REFRIGERACION EN CASCADA".	F 25B 7/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PIERRE FABRE IBERICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700651	ES2129356	14/12/2016	FORMA FARMACEUTICA DE LIBERACION PROLONGADA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	A 61K 9/52	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009400792	ES2078182	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE MICROESFERAS BIODEGRADABLES CON LIBERACION CONTROLADA Y MICROESFERAS CORRESPONDIENTES.	A 61K 9/50	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

PIKOLIN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002090	ES2021255	04/03/2011	ALMOHADA PERFECCIONADA Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 68G 7/06	TRANSPORTE
P009100035	ES2027569	04/03/2011	SOMIER DE BALLESTAS REALIZADAS CON MATERIALES COMPUESTOS.	A 47C 23/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PINCHES, ANTHONY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009950043	ES2169645	26/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION DE CALCOPIRITA	C 22B 15/00	METALURGIA
1					

PINILLA, ERIC N.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008901703	ES2014120	10/03/2011	LADRILLOS O BLOQUES PARA LA CONSTRUCCION PERFECCIONADOS.	E 04C 1/40	CONSTRUCCIÓN
1					

PINTER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200088	ES2219140	07/12/2016	DISPOSITIVO PARA EL AJUSTE DEL POSICIONADO DE RODILLOS DE ESTIRADO DEHILO.	D 01H 5/58	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PINTO VELASCO, ALEJANDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700315	ES2126510	09/08/2011	MOTOR ELECTRICO LINEAL DE INDUCCION, DE ESTATOR CORTO, BILATERO, CON REACTOR SECUNDARIO DE GRAN MOMENTO DE INERCIA TRANSVERSAL.	H 02K 41/025	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

PINTURAS JAQUE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401141	ES2096520	20/11/2014	SEÑAL HORIZONTAL SONORA.	E 01F 9/047	CONSTRUCCIÓN
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PIQUER HERMANOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701877	ES2005618	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 870045 POR: MECANISMO PARA LA ELEVACION,VOLCADO Y LAVADO DE CONTENEDORES	B 65F 3/04	TRANSPORTE
P009001388	ES2024788	04/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9000627, POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS PARA LA ELEVACION Y VUELCO DE CONTENEDORES EN CAMIONES RECOGEDORES DE BASURA.	B 65F 3/04	TRANSPORTE
P009200442	ES2053375	19/08/2011	VEHICULO AUTOCARGABLE MULTIFUNCIONAL.	B 60P 3/16	TRANSPORTE
3					

PIROREC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501844	ES2119657	05/01/2016	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA SEPARACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS COMPONENTES ORGANICOS E INORGANICOS DE PLASTICOS, CAUCHOS Y NEUMATICOS, POR DISOLUCION CALORIFICA CON ACEITE Y POSTERIORMENTE EN ETHER.	C 08J 11/18	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PIROTECNIA CABALLER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200360	ES2201895	01/03/2017	SISTEMA DE FIJACION PARA TUBOS LANZADORES PIROTECNICOS.	F 42B 4/20	ARMAMENTO
1					

PISCINAS CANO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601800	ES2128949	25/11/2016	PROCEDIMIENTO DE APLICACION DE MOTIVOS DECORATIVOS A PISCINAS PREFABRICADAS DE FIBRAS DE VIDRIO.	B 44C 3/02	IMPRESIÓN
1					

PLASPALET, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001440	ES2172403	10/08/2011	MODULOS PREMOLDEADOS PARA LA CONFECCION DE PALETS Y PALETS OBTENIDOS.	B 65D 19/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PLASTERAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800220	ES2151375	01/09/2011	"SISTEMA PARA CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS"	F 04B 49/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

POCINO SENDER, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400480	ES2113773	20/11/2014	EQUIPO PARA LA APLICACION Y EL CALENTAMIENTO DE CERA DESTINADA A LA DEPILACION.	A 45D 26/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

POKKA CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302094	ES2050635	20/11/2014	ANTIMOHO Y PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL MOHO.	A 01N 65/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

POLIALCALA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500195	ES2116868	22/06/2011	MECANISMO DE PREMEZCLA PARA LA FABRICACION DE ESPUMA DE POLIURETANO.	B 29C 44/34	CONFORMADO II
1					

POLICHEM S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202031	ES2049665	20/11/2014	FORMULACIONES UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA SEQUEDAD VIGINAL.	A 61K 9/127	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

POLIEXMUR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200656	ES2042406	20/11/2014	CONTENEDOR HIDROPONICO PERFECCIONADO.	A 01G 9/02	AGRICULTURA
P009102134	ES2036471	14/12/2011	CONTENEDOR PARA CULTIVO HIDROPONICO.	A 01G 31/02	AGRICULTURA
2					

POLYLUX, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102795	ES2197783	01/09/2011	DISPOSITIVO PARA EL FILTRADO DE ARMONICOS DE INTENSIDAD DE SECUENCIA CERO EN REDES POLIFASICAS.	H 01F 38/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P200102796	ES2197784	19/08/2011	INDUCTANCIA PARA EL BLOQUEO DE ARMONICOS DE INTENSIDAD DE SECUENCIA CERO EN REDES POLIFASICAS.	H 01F 38/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PORCAR ORTI, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200703078	ES2330183	06/02/2014	SISTEMA PARA LA ELIMINACION DE LOS GASES CONTAMINANTES PROCEDENTES DE UNA PLANTA INCINERADORA DE RESIDUOS URBANOS.	B 01D 53/62	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

PORCAR ORTI,, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900309	ES2159226	08/04/2011	REGULADOR MAGNETICO DE PRESION DEL AGUA PARA SU UTILIZACION EN SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO.	A 01G 25/02	AGRICULTURA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PORRAS VILA, FCO. JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701432	ES2328436	03/03/2011	NAVE ESPACIAL ANTI-METEORITOS	B 64C 29/02	TRANSPORTE
P200603175	ES2334473	03/05/2011	SECADORA ELECTRICA DE ROPA	D 06F 58/10	TEXTILES
P200701287	ES2325672	23/08/2011	TUNEL DE ATERRIZAJE	B 64F 1/00	TRANSPORTE
3					

PORRAS VILA, F. JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500372	ES2326149	17/08/2011	FRENO DE TREN DIRIGIDO A LAS VIAS, MEJORADO.	B 61H 7/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PORRAS VILA, Fº JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500196	ES2333285	17/08/2011	NAVE DE MODULOS.	B 63B 3/08	TRANSPORTE
P200603176	ES2328880	04/04/2011	SISTEMA DE BALANZAS ANTISEISMOS.	E 04H 9/02	CONSTRUCCIÓN
P200601083	ES2323103	22/08/2011	SOPORTE DE PUÑO PARA CABALLETE DE PINTOR	A 47B 97/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
3					

POSITRON INVERSIONES E SERVICIOS LDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100572	ES2032704	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PLATO PRECOCINADO A BASE DE ARROZ.	A 23L 1/182	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

POSTELECTRICA FABRICACION, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600640	ES2131436	24/06/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN BLOQUE FONOAORSORBENTE, Y APLICACION DEL BLOQUE FONOAORSORBENTE OBTENIDO EN UNA PLATAFORMA FERROVIARIA PREFABRICADA.	E 01B 19/00	CONSTRUCCIÓN
P009600639	ES2130922	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACION DE UNA PLACA FERROVIARIA PREFABRICADA, Y UTILES QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCION DE DICHO PROCEDIMIENTO.	E 01B 1/00	CONSTRUCCIÓN
2					

POWER CONTROLS IBERICA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901016	ES2154589	16/02/2017	CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009901017	ES2155024	16/02/2017	CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS.	H 01H 71/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009402563	ES2109860	11/08/2011	DISPOSITIVO MECANICO SELECTOR Y DE RETENCION DE UN CONTACTOR PARA MANTENER SU POSICION DE CIERRE.	H 01H 51/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800671	ES2143406	16/02/2017	CONVERTIDOR CONMUTADO CON MULTIPLES SALIDAS REGULADORAS.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009900936	ES2157784	16/02/2017	CONVERTIDOR DE ALIMENTACION CONMUTADO A TENSION CERO.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

POZA SAURA, DAVID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100465	ES2199626	09/08/2011	COJIN PARA LA LECTURA EN DECUBITO PRONO	A 47C 20/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PRADES REBATO, JUAN JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200814	ES2192996	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA COMUNICACION DE EMERGENCIA, DE USO PERSONAL.	G 08B 25/08	INSTRUMENTOS
1					

Prado Velasco, Manuel Augusto

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201031813	ES2391054	04/09/2015	DISPOSITIVO ADAPTATIVO Y MULTIMODAL DE REALIMENTACIÓN AUDITIVA ALTERADA PARA LA TARTAMUDEZ BASADO EN UN AVATAR NEUROFISIOLÓGICO	A 61F 5/58	SALUD
1					

PREFABRICADOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400040	ES2116819	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TRAVIESAS POLIVALENTES.	B 28B 23/06	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PREFAEST

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001843	ES2024898	20/11/2014	ELEMENTO DE CANAL DE DESAGUE DE HORMIGON ARMADO.	E 01C 11/22	CONSTRUCCIÓN
1					

PREMARK FEG L.L.C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501416	ES2281246	02/11/2011	"MAQUINA PARA ENVOLVER PAQUETES CON SISTEMA DE SOPORTE DE PELICULA AUTOCENTRABLE"	B 65B 41/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PRIETO MOLINA, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102308	ES2186582	17/08/2011	BANCO PARA ASIENTO CON SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICOS O ELECTRONICOS	A 47C 1/12	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200000357	ES2168053	19/08/2011	REPARTIDOR DIGITAL DE CAPACIDAD SUPERIOR EN RELACION CON LOS TRIBUTARIOS	H 04Q 1/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
2					

PRIM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601971	ES2125805	27/12/2016	MARCO DE HIPEREXTENSION DORSOLUMBAR.	A 61H 1/02	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PRINCIPADO DE ASTURIAS, CONSEJERIA DE AGRICULTURA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601696	ES2116922	31/10/2016	SISTEMA DE REACTORES-FERMENTADORES PARA LLEVAR A CABO LA SELECCION DEMICROORGANISMOS. LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE SELECCIONADA.	C 12M 1/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

PROBITAS PHARMA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600442	ES2115521	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE REACCIONES ERITROCITARIAS.	B 01L 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PROCESO DIGITAL DE AUDIO, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402213	ES2102962	26/08/2015	DISPOSITIVO DE CONTROL DE NIVEL DE UNA LINEA DE AUDIO, ADAPTATIVO Y PROGRAMABLE.	H 03G 3/32	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009500021	ES2107360	26/08/2015	UN SONOGRAFO.	G 01H 3/00	INSTRUMENTOS
2					

PROCONTROL, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700284	ES2326447	07/12/2016	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES POR ELECTRO-COAGULACION	C 02F 1/461	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PRODUCTOS CARNICOS DE MANACOR, S.A. PROCAM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200888	ES2042413	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE SOBRASADA MADURADAENVASADA.	A 22C 11/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

PRODUCTOS CITROSOL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800943	ES2303807	16/02/2017	EMULSION CEREAL PARA EL RECUBRIMIENTO DE ENVASES Y HOJAS DE PAPEL ACTIVOS CON DESTINO AL ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.	A 23B 7/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

PRODUCTOS Y MANGUERAS ESPECIALES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400806	ES2088359	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MANGUERAS DE MULTIPLES CAPAS.	B 29D 23/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PROINDUMAR, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701960	ES2131475	27/12/2017	DISPOSITIVO RETENTOR-ALIMENTADOR DE BOLA PARA JUEGOS DE AZAR TIPO LABERINTO.	A 63F 7/02	SALUD
1					

PROYECTOS E INSTALACION DE MATERIAL URBANO S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401685	ES2120304	20/11/2014	SISTEMA DE LIMPIEZA, DESINFECCION Y SECADO DEL ASIENTO DEL INODORO CON ELIMINACION DE OLORES.	A 47K 13/30	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

PRYSMIAN CABLES Y SISTEMAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003185	ES2024953	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN CABLES DIELECTRICOS DE FIBRAS OPTICAS, CON PROTECCION ANTI-IMPACTOS.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PSK OCEANOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200850027	ES2331292	16/03/2012	PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DE UN CONCENTRADO PROTEICO A PARTIR DE MUSCULO DE CEFALOPODO.	A 23J 1/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

PUBER, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200929	ES2193884	16/02/2017	AISLAMIENTO TERMICO BIOCLIMATICO PARA EXTERIOR DE EDIFICIOS.	E 04B 1/76	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PUERTAS CUBELLS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801100	ES2310153	16/02/2017	MARCO-ABRAZAMUROS PARA LA COLOCACION DE PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO EN OBRA FLEXIBLE	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
P200400614	ES2273533	14/12/2016	PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
2					

PUERTAS ELECTRONICAS PECC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201975	ES2073336	30/05/2011	DISPOSITIVO PARA EL ACCIONAMIENTO AUTOMATICO DE PUERTAS CORREDERAS.	E 06B 3/52	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PUERTAS PADILLA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600209	ES2130904	09/05/2016	PUERTA CORTAFUEGOS DE DOBLE HOJA, PERFECCIONADA.	E 06B 5/16	CONSTRUCCIÓN
1					

PUERTES TORRENT, CONSUELO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401311	ES2114383	22/08/2011	METODO PARA RESTAURACION DE OBRAS DE ARTE, PARTICULARMENTE OBRAS DE ARTE PICTORICAS.	B 32B 35/00	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PUIG MARTINEZ, EULALIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100985	ES2037583	03/08/2011	ALIMENTADOR-DISTRIBUIDOR DE PORCIONES DE MASA DE PAN.	A 21C 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008900643	ES2017119	16/12/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS DOSIFICADORAS DE MASA DE PAN.	A 21C 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

PUIG SORIANO, JOAQUIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501501	ES2127162	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE DE INVENCION N-536.464, POR "MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS AUTOMATICAS DE COLOCAR OJETES UNO A UNO EN PIELES, PLASTICOS O TEJIDOS".	A 41H 37/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PUJOLAS COMA, JOAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700466	ES2138899	26/06/2017	MAQUINA PARA EL TROCEADO DE PIEZAS COMESTIBLES.	A 22C 17/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

PUJOL ISERN, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701457	ES2003800	10/07/2017	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL POR PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EMPALMAR DOS HILOS TEXTILES	D 02J 1/08	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

PULIDOS R.M., S.A.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002079	ES2020727	15/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA ANODIZAR CUERPOS DE ALUMINIO.	C 25D 11/24	METALURGIA
P009002080	ES2020728	14/06/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR UNO O MAS ANODIZADOS SOBRE SUPERFICIESDE PERFILES Y PIEZAS DE ALUMINIO PREVIAMENTE LACADAS.	C 25D 11/24	METALURGIA
2					

PWH ANLAGEN + SYSTEME GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501260	ES2120862	30/09/2015	RETROEXCAVADORA PROVISTA DE CANGILONES.	B 65G 65/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

QUALITROL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900386	ES2012979	14/03/2011	DISPOSICION DE MONTAJE DE JUNATAS DE ESTANQUEIDAD.	H 01F 27/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

QUALITY ESPRESSO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201961	ES2048677	19/08/2011	DISPOSITIVO PARA DETECTAR MEDIANTE UN MICROPROCESADOR EL ESTADO DE VARIOS GRUPOS DE INTERRUPTORES DE PULSADOR.	H 03M 11/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P008703174	ES2009867	15/06/2011	MAQUINA PARA PREPARACION DE CAFE EXPRES.	A 47J 31/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

QUATRIPOLE INGENIERIA, S.L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201000205	ES2363295	03/05/2017	EQUIPO DESALADOR.	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

QUATRIPOLE INGENIERÍA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201000201	ES2362840	03/05/2017	EQUIPO DE TRITURACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RESIDUOS.	B 02C 18/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

QUEST ELECTRONICS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702699	ES2008737	10/06/2011	CIRCUITO CONVERTIDOR DE ALTA EFICACIA PARA FUENTES DE ALIMENTACION.	H 02M 7/797	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

QUETGLAS ARIÑO, MIGUEL ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200389	ES2219143	14/12/2016	CUERPO DE SEGMENTO DESPLAZABLE DE DIANA PARA EL JUEGO DE DARDOS.	F 41J 3/00	ARMAMENTO
1					

QUIMICA FARMACEUTICA BAYER,S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101200	ES2187276	17/08/2011	COMPOSICIONES ORALES PARA EL TRATAMIENTO DE HUMANOS OBESOS Y NO DIABETICOS.	A 61K 33/24	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

QUIMICA MOBI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002580	ES2036910	08/03/2011	ADITIVO CORRECTOR PARA PIENSOS A BASE DE CLORURO DE COLINA.	A 23K 1/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

QUIMICA SINTETICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001934	ES2172417	19/08/2011	NUEVA FORMA MEJORADA DE AZITROMICINA MONOHIDRATO DE MENOR HIGROSCOPICIDAD, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LA COMPRENDEN.	C 07H 17/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P200403166	ES2255871	17/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LEVOFLOXACINO EXENTO DE SALES.	C 07D 498/06	QUÍMICA ORGÁNICA
P200601760	ES2294931	22/08/2011	SAL DE L-ARGININA DE ESOMEPRAZOL, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LA COMPRENDEN.	C 07D 401/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009000508	ES2019047	10/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE BENZAMIDAS.	C 07D 211/58	QUÍMICA ORGÁNICA
4					

QUINTA CORTIÑAS, ANDRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102400	ES2197775	17/08/2011	INSTALACION PARA CULTIVOS MARINOS.	A 01K 61/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RABASCO SANCHEZ, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000910	ES2024754	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8801602 POR: SISTEMA DE MANIPULACION Y LIMPIEZA PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS.	B 65F 5/00	TRANSPORTE
P008901239	ES2013156	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 8801602, SOLICITADA POR: SISTEMA DE MANIPULACION Y LIMPIEZA PARA CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS.	B 65F 1/00	TRANSPORTE
2					

RADEX-HERAKLITH INDUSTRIEBETEILIGUNGS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002529	ES2026028	15/06/2011	JUEGO DE CLAVE DE BOVEDA Y CONSTRUCCION PORTANTE ABOVEDADA CORRESPONDIENTE.	F 27D 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RADU CORBESCU, GEORGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700047	ES2138896	07/03/2011	MINIPISCINA CON AGUA CORRIENTE.	A 63B 69/12	SALUD
1					

RAFAEL HINOJOSA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101904	ES2046150	10/06/2011	"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 9001941, POR: DISPOSITIVO AUTOMONTABLE PARA EL TRANSPORTE DE ENVASES"	B 65D 19/26	TRANSPORTE
1					

RAFIBRA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502086	ES2116899	02/02/2016	METODO PARA LA DETECCION DE FUGAS EN DEPOSITOS.	G 01M 3/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RAIL TECHNOLOGY, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302050	ES2076111	20/11/2014	ESTRUCTURA PROVISIONAL PARA LA SUSTENTACION DE VIAS FERROVIARIAS.	E 01B 27/08	CONSTRUCCIÓN
1					

RALUY SORINAS, RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900408	ES2012990	20/11/2014	MAQUINA CORTADORA DE RAMAS Y TALLOS PARA LA INJERTACION.	A 01G 1/06	AGRICULTURA
1					

RAMEM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400264	ES2251859	17/08/2011	MAQUINA PARA PASAR LA MERCANCIA DE UN PALET A OTRO.	B 65G 1/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RAMIREZ SEGUNDO, FELIX

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400829	ES2249977	14/12/2016	MECANISMO DE ANCLAJE PARA TIRADORES DE PUERTAS Y VENTANAS	E 05B 1/00	CONSTRUCCIÓN
1					

RAMIS RUBIO, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600325	ES2130908	08/08/2011	SISTEMA DE RECEPCION, CONTENCIÓN Y COMPACTACION DE RESIDUOS SOLIDOS.	B 65F 3/02	TRANSPORTE
1					

RAMON PAJARES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200365	ES2224779	14/12/2016	CALZADO SE SEGURIDAD QUE INCORPORA PROTECCION FRENTE A LAS BAJAS TEMPERATURAS.	A 43B 7/34	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RAMON SABATER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202292	ES2053393	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA MOLTURACION DE LOS FRUTOS SECOS DEL PIMIENTO Y PRODUCTO OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	A 23L 1/223	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

RAMOS RODRIGUEZ, CONSTANTINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300083	ES2239496	07/12/2016	CAZO AUTO-LIMPIADOR PARA MANIPULAR SOLIDOS Y LIQUIDOS DE GRAN VISCOSIDAD Y ADHERENCIA.	E 02F 3/407	CONSTRUCCIÓN
1					

RAPANELLI FIORAVANTE S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700682	ES2321900	14/12/2016	CONJUNTO DE CUBETAS DE AMASADURA, CADA UNA EQUIPADA CON MOTORREDUCTORAPROPIADO, Y CORRESPONDIENTE INSTALACION DE TRATAMIENTO DE ACEITUNAS.	A 23N 1/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RAPANELLI FIORAVANTE SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700777	ES2329536	14/12/2016	CUBA DE AMASADURA O MEZCLADURA VIGILADA INTERIORMENTE CON UN SISTEMA DE TELECAMARA DIGITAL	B 01F 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

RATH, MATTHIAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100092	ES2184593	07/12/2016	USO DE COMPOSICIONES QUE COMPREDEN INHIBIDORES DE LA FIBRINOLISIS Y COMPUESTOS DE ASCORBATO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER.	A 61K 31/375	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

RAUMA-REPOLA OY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001760	ES2024890	16/12/2011	PROCEDIMIENTO Y MEDIOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES SOLIDOS EN TROZOS O PARTICULAS.	B 27L 1/04	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RAYTHEON COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900659	ES2010140	15/06/2011	APARATO CONMUTADOR DE ENERGIA EN SEMIPUENTE, DE DOS ESTADOS, BILATERAL, UNIPOLAR Y BIDIRECCIONAL, Y MEDIOS DE ALIMENTACION PARA EL MISMO.	H 01R 39/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

RCA LICENSING CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700351	ES2003684	11/03/2011	UN SISTEMA DE PROCESO DE SEÑAL DE VIDEO	H 04N 5/14	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

RECICLAUTO NAVARRA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600265	ES2299331	14/12/2016	SISTEMA DE NEUTRALIZADO DE LOS AIRBAGS EN EL PROCESO DE DESGUACE DE VEHICULOS.	B 62D 67/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RECREATIVAS FRANCO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100653	ES2026090	10/06/2011	SISTEMA DE LECTURA AUTOMATICA DE DATOS ALEATORIOS.	G 06K 9/82	INSTRUMENTOS
1					

RECUBRIMIENTO DEL POLIESTER S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600969	ES2116909	05/08/2016	NUEVA SUPERFICIE DE RECUBRIMIENTO ENVOLVENTE, APLICABLE EN TANQUES Y SIMILARES.	B 32B 1/02	CONFORMADO II
1					

REFIN S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602630	ES2129339	27/03/2017	MAQUINA ATADORA PARA LA FORMACION DE UNA CADENA DE EMBUTIDOS.	A 22C 11/12	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REGICARP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102291	ES2073954	20/11/2014	TECHO GRADUABLE Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL MISMO.	E 04F 10/10	CONSTRUCCIÓN
P009202221	ES2073966	16/08/2011	UN TECHO CORREDIZO.	E 04B 7/16	CONSTRUCCIÓN
2					

REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301456	ES2063707	20/11/2014	HABITACULO DE VEHICULO AUTOMOVIL EQUIPADO CON MEDIOS DE TABICADO.	B 62D 33/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REGNA ELECTRONICA Y SEGURIDAD, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600648	ES2148011	24/06/2016	PROGRAMADOR MECANICO DE CODIGOS.	E 05B 35/08	CONSTRUCCIÓN
1					

REIMUNDEZ ESTEVEZ, ROBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201312	ES2078832	20/11/2014	APARATO MANUAL CONSULTOR DE COMBINACIONES NUMERICAS, ALFABETICAS, SIMBOLICAS Y MIXTAS DE ACCIONAMIENTO DIRECTO E INDIRECTO, CON AUTO-FRENO Y MARCAS ESPECIALES.	G 07C 15/00	INSTRUMENTOS
1					

REINALDOS NAVARRO, SALVADOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600058	ES2138478	11/07/2011	BASE DE CORTE PERFECCIONADA.	A 47J 47/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REINARES PALACIOS, Mº LUZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001990	ES2025898	15/06/2011	MOLINO PARA PIENSOS Y SIMILARES.	B 02C 18/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

REINE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001970	ES2025447	14/03/2011	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MAQUINAS ELEVADORAS DE CARGAS.	B 66B 5/02	TRANSPORTE
1					

REJILLAS Y CIERRES, S.A. RECISA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002149	ES2025482	07/03/2011	EMPARRILLADO, EN ESPECIAL PARA SUELOS INDUSTRIALES, PROCEDIMIENTO Y EQUIPO PARA LA FABRICACION DE DICHO EMPARRILLADO.	E 04F 15/06	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REMS-WERK CHRISTIAN FOLL UND SOHNE GMBH & CO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000297	ES2020111	16/12/2011	APARATO PARA EL CURVADO MANUAL DE TUBOS, BARRAS Y SIMILARES.	B 21D 7/00	CONFORMADO I
1					

REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602353	ES2116239	24/02/2017	SISTEMA DE PRECINTADO DE BOCAS DE CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTO EN VEHICULOS CISTERNA.	B 67D 5/33	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REPSOL PETROLEO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700183	ES2136532	07/03/2011	BETUNES MODIFICADOS CON POLIETILENO DE COMPATIBILIDAD MEJORADA.	C 08L 95/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009800047	ES2154966	07/03/2011	LIGANTE PARA FABRICAR MEZCLAS DE CARRETERAS RESISTENTES AL ENVEJECIMIENTO Y A LAS DEFORMACIONES PLASTICAS.	C 10C 3/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
2					

REPSOL QUIMICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600878	ES2283215	16/02/2017	FILMES POLIMERICOS ANTITERMICOS PARA SISTEMAS DE CULTIVO INTENSIVO BAJO CUBIERTA PLASTICA.	A 01G 13/02	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REPSOL QUIMICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700429	ES2127696	02/06/2017	FILMES ANTIGOTEO DE EFECTO PROLONGADO.	C 08L 23/06	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009102732	ES2053363	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION DE OLEFINAS.	C 08F 8/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009202219	ES2050620	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE HIDROGENACION EN DISOLUCION DE LOS DOBLES ENLACES DE POLIMEROS DE DIENOS CONJUGADOS Y COPOLIMERO BLOQUE HIDROGENADO PRODUCIDO.	C 08F 8/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009501431	ES2116199	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE COPOLIMEROS DE 1,3 BUTADIENO Y ESTIRENO UTILES PARA LA FABRICACION DE NEUMATICOS CON BAJA RESISTENCIA A LA RODADURA Y COPOLIMEROS DE 1,3-BUTADIENO Y ESTIRENO ASI OBTENIDOS,	C 08F 236/10	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009701352	ES2154520	27/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE CAUCHOS HIDROGENADOS.	C 08C 19/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RESA RODRIGO, Benito

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201230746	ES2435481	02/08/2016	RUEDA, RUEDA DOBLE Y EJE.	B 60B 11/02	TRANSPORTE
1					

RESOLUR TECNICOS R.S.U., SL.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300949	ES2244280	17/08/2011	CONTENEDOR SOTERRADO PARA RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	B 65F 1/16	TRANSPORTE
1					

RESTAURA TECHNOLOGY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500355	ES2107367	09/08/2011	MAQUINA EXPENDEDORA DE PATATAS FRITAS.	G 07F 9/10	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

REYES MONTES, LUIS PEDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700658	ES2128979	14/12/2016	PAPEL Y BOLSA DE PROTECCION DE FRUTOS.	A 01G 13/02	AGRICULTURA
1					

R.F. ESPAÑOLA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601813	ES2116233	25/11/2016	SISTEMA DE COMUNICACION DE DATOS VIA RADIO HF A ALTA VELOCIDAD.	H 04L 29/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200350011	ES2245208	14/12/2016	APARATO PARA EXTENDER UNA MASA ALIMENTICIA	A 21C 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RHONE-POULENC AGROCHIMIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003188	ES2033196	14/03/2011	GRANULOS DIOSPERSABLES DE PRODUCTOS FUNGICIDAS.	A 01N 25/14	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

RHONE-POULENC CHIMIE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101213	ES2035773	20/11/2014	SOLUCIONES HERBACIDAS A BASE DE N-FOSFONOMETILGLICINA.	C 07F 9/38	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

RIBAWOOD, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400233	ES2084559	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PANELES TERMOCONFORMABLES ESTRATIFICADOS.	B 32B 31/30	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RICO PEREZ, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500146	ES2096525	26/08/2015	SISTEMA AUDIOVISUAL DE ARBITRAJE DEPORTIVO.	A 63B 71/06	SALUD
1					

RIDAO DALMAU, MARCELA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800394	ES2147704	14/12/2016	SISTEMA PERFECCIONADO DE FIJACION DE PROTESIS DENTALES.	A 61C 8/00	SALUD
1					

RIEDHAMMER GMBH UND CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100277	ES2028599	11/03/2011	INSTALACION PARA DETERMINAR IRREGULARIDADES EN LA ROTACION DE RODILLOS DE TRANSPORTE EN HORNOS DE RODILLOS.	F 27B 9/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RIESCO PRIETO, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800868	ES2142758	16/02/2017	SISTEMA PARA EL CONTROL Y SUPERVISION DEL TRANSITO DE VEHICULOS PESADOS EN APARCAMIENTOS PUBLICOS.	G 07B 15/04	INSTRUMENTOS
1					

RIESELMAUN & SOHN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001615	ES2025395	10/03/2011	"UNION DE MANIVELA /ARBOL".	G 05G 1/12	INSTRUMENTOS
1					

RIGART CRUZ, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500686	ES2274685	14/12/2016	MAQUINA Y PROCEDIMIENTO PARA ETIQUETAR Y DESCOLGAR PIEZAS DE EMBUTIDO.	A 22C 15/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RIOJA CALVO, MIGUEL ÁNGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800416	ES2005776	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTITUCION DE CAJONES PARA MUEBLES.	A 47B 88/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

RIVAS GARCIA, CESAREO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101697	ES2077486	19/08/2011	MAQUINA CONFORMADORA DE TUBOS DE CHAPA.	B 21C 37/12	CONFORMADO I
1					

RIVERO OJEDA, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102071	ES2199650	17/08/2011	PRODUCTO FERTILIZANTE LIQUIDO PARA USO DIRECTO Y METODO DE PREPARACION.	C 05B 7/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RIVERWOOD ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000836	ES2024752	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N[8901158	B 65D 71/00	TRANSPORTE
P008903867	ES2017348	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE, N°8901158,RELATIVA ADISPOSITIVO PARA EL SOPORTE Y TRANSPORTE AGRUPADO DE RECIPIENTES EN DOS HILERAS PARALELAS, Y LAMINA DE CARTON PARA FORMARLO.	B 65D 71/72	TRANSPORTE
2					

RIZO LOPEZ, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008603615	ES2004018	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS LLENADORES AUTOMATICOS DE BOTELLAS	B 67C 3/260	TRANSPORTE
P008700450	ES2004237	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS LLENADORES AUTOMATICOS DE BOTELLAS	B 67C 3/260	TRANSPORTE
2					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROBERT BOSCH GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401352	ES2116156	20/11/2014	ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS CON UN BASTIDOR DE ESTRIBOS PORTANTES DE VARIOS ELEMENTOS.	B 60S 1/38	TRANSPORTE
P009601875	ES2116924	07/12/2016	MAQUINA ELECTRODINAMICA.	H 02K 1/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009101746	ES2048035	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA REGULACION LAMBDA CONSTANTE DE UN MOTOR DE COMBUSTION CON CATALIZADOR.	F 02D 41/14	MOTORES Y BOMBAS
P009602260	ES2122914	01/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA SUPERVISION DE LA TRAYECTORIA DEL MOVIMIENTO DE UNA PARTE.	G 05B 9/02	INSTRUMENTOS
P009602261	ES2122915	01/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA SUPERVISION DE LA TRAYECTORIA DEL MOVIMIENTO DE UNA PARTE.	G 05B 9/02	INSTRUMENTOS
P009102098	ES2044769	14/11/2011	SISTEMA DE REFRIGERACION PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	B 60H 1/06	TRANSPORTE
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROBERT BOSCH GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500308	ES2116876	09/08/2011	BOBINA DE ENCENDIDO PARA UN MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	H 01F 27/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009101259	ES2083306	20/11/2014	CASQUILLO DE AJUSTE PARA UNA VALVULA ACCIONABLE ELECTROMAGNETICAMENTE.	F 16K 31/06	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009700968	ES2127700	25/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA SUPERVISION ELECTRONICA DE UN ACCIONAMIENTO AJUSTABLE.	H 02H 7/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008800362	ES2006074	20/11/2014	GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON ROTOR POLAR DE GARRAS.	H 02K 19/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601671	ES2148017	03/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL POSICIONAMIENTO DE UNA PARTE.	G 05D 3/12	INSTRUMENTOS
P009201784	ES2092423	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE ACUMULACION DE UN CATALIZADOR.	F 01N 7/00	MOTORES Y BOMBAS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROBERTO ZUBIRI, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803416	ES2009376	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 532.856 POR "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA TRANSMISION DE DATOS EN FORMULARIOS SOBRE-CARTA":	B 41M 5/16	IMPRESIÓN
1					

ROBLES GARCIA, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800270	ES2134745	16/08/2011	"PLACENTARIO TERMICO INTEGRAL"	A 61M 21/00	SALUD
1					

ROBOMOTION S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201200732	ES2441141	30/11/2016	Plataforma robótica móvil para la realización de misiones en entornos peligrosos	B 62D 55/12	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROCA AMENEDO, VICENTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002711	ES2026382	14/03/2011	ENCOFRADO RECUPERABLE PARA JACENAS PLANAS O COLGADAS.	E 04G 9/02	CONSTRUCCIÓN
1					

ROCA MASGRAU, JOSEP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102492	ES2037604	20/11/2014	COCHQUERA PARA EL DESTETE PRECOZ Y TRANSICION DE LECHONES.	A 01K 1/02	AGRICULTURA
1					

ROCA XICOY, JOAQUIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000157	ES2019799	09/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION Nº 528.425 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN EL SISTEMA DE PULVERIZACION Y CONDENSACION DEL ACEITE PARA LUBRICACION DE MAQUINARIA.	F 01M 1/08	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROCKWELL GOLDE GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000556	ES2020639	09/03/2011	DISPOSITIVO DEFILECTOR DE AIRE PARA EL TECHO DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60J 7/22	TRANSPORTE
1					

RODA IBERICA S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402004	ES2115467	26/08/2015	LINEA PARA EL ENFARDADO AUTOMATICO DE CONTENEDORES VACIOS DE PRODUCTOS A GRANEL.	B 65G 57/20	TRANSPORTE
1					

RODA PACKING, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102797	ES2213432	17/08/2011	BOLSA CON ASAS PARA PRODUCTOS HORTIFRUTICOLAS.	B 65D 33/06	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RODRIGUEZ ALVAREZ, ROSA AMAYA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801001	ES2326508	16/02/2017	ALIÑO PARA TODO TIPO DE CARNES	A 23L 1/223	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

RODRÍGUEZ BARROS, Alejandro

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201150009	ES2385018	29/10/2015	CONJUNTO ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR MULTIFUNCIÓN PARA VEHÍCULOS.	B 60Q 1/26	TRANSPORTE
1					

RODRIGUEZ BOMBIN, EDMUNDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500183	ES2274679	07/12/2016	PALAS O ALABES ENERGETICOS EOLICO-HIDRAULICOS	F 03B 9/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RODRIGUEZ CASTIÑEIRA, JAIME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009702087	ES2144934	28/01/2013	CEPILLO DE DIENTES CON DEPOSITO RECAMBIABLE INCORPORADO EN SU MANGO, PARA SUMINISTRO DOSIFICADO DE LA PASTA DENTIFRICA.	A 46B 11/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

RODRIGUEZ CONTRERAS, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400039	ES2251282	14/12/2016	CUBO ECOLOGICO.	B 65F 1/08	TRANSPORTE
1					

RODRIGUEZ FLORES ALCACER, M. JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301220	ES2074000	22/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PUERTAS SECCIONALES.	E 06B 9/15	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RODRÍGUEZ MARTÍN, Nicolás

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201300078	ES2478116	25/09/2017	Plataforma de frenado y de seguridad	B 60T 1/14	TRANSPORTE
1					

RODRIGUEZ MOYA, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700346	ES2142218	26/05/2017	COMPOSICION DE UN PRODUCTO PARA LA CONSERVACION DE ESMALTES CERAMICOSY BARBOTINAS.	C 03C 8/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

RODRIGUEZ SANTALLA, MANUEL LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600051	ES2320288	07/12/2016	EQUIPO MECANIZADO PARA CORTADORAS DE LOSAS DE PIZARRA	B 28D 1/32	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RODRIGUEZ TORSELL, JUAN JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602074	ES2289954	05/11/2014	COMPENSADOR DE ENERGIA REACTIVA	H 02J 3/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ROGNONI CERT, BERTA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200061	ES2213437	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLAQUITAS, PREFERENTEMENTE PARA ADORNOS DE BISUTERIA, CON INCORPORACION DE HOJAS Y FLORES NATURALES DESHIDRATADAS.	B 44C 5/06	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROHM GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800351	ES2008974	14/03/2011	FORMULACION LIQUIDA DE ENZIMAS PARA APLICACION TECNICA, UTILIZACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE EMPLEO PARA DESENCALADO, ADOBO, REMOJO Y DESENGRASADO DE PIELES EN TRIPA.	C 12N 9/96	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009402014	ES2076905	26/08/2015	PROCEDIMIENTO MEJORADO DE ENCALADO CON LA AYUDA DE ENCIMAS.	C 14C 1/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

ROJAS FERNANDEZ-FIGARES, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700349	ES2163938	26/05/2017	ELEMENTO ESTRUCTURAL DE DOBLE O MULTIPLE PARED DE HORMIGON ARMADO PROYECTADO.	E 04B 2/86	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROMAN GONZALEZ, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600342	ES2281284	02/10/2014	ELEMENTO LUMINOSO Y SEÑALIZADOR IONICO POR GRABADO INTERNO	G 09F 13/44	INSTRUMENTOS
P200401586	ES2261016	02/10/2014	SISTEMA DE ELECTRO-ROTULACION POR PLASMA.	G 09G 3/28	INSTRUMENTOS
2					

ROMAN ROMAN, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100173	ES2028577	15/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº P-8603082/5POR SISTEMA DE FRENADO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES O CAMIONES DE POCO TONELAJE.	B 60T 7/04	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROMERO BATALLAN, CARLOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101600	ES2064175	19/08/2011	ELEMENTO PARA ANCLAJE DE LAMINAS DE CUBIERTA/AISLAMIENTO DE MATERIAL SINTETICO A OBRAS DE FABRICA, Y EL CORRESPONDIENTE METODO DE ANCLAJE.	E 04B 1/41	CONSTRUCCIÓN
P009002720	ES2023591	20/11/2014	METODO PARA AISLAMIENTO Y CONTROL DE VERTEDEROS DE RESIDUOS Y DE APROVECHAMIENTO EXTRACCION DEL BIOGAS RESULTANTE, Y LA CORRESPONDIENTE INSTALACION	C 12P 5/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

ROMERO FERNANDEZ, ROBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800684	ES2304122	14/12/2016	ESTRUCTURA DESMONTABLE PARA LA CONGELACION DE AGUA EN LA FORMACION DE PISTAS DE HIELO Y SIMILARES	E 01C 13/10	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROMERO GOMEZ, AGUSTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802259	ES2013794	14/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 540.978, CONCEDIDA EL 1 DE DICIEMBRE 1985, POR "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS SIERRAS MULTIPLES ALTERNATIVAS".	B 27B 3/26	CONFORMADO II
1					

ROMERO HERRERA, RICARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400015	ES2080676	20/11/2014	INTERRUPTOR ELECTRICO DE PULSADOR, CON LAMPARA INTEGRADA.	H 01H 3/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

ROMERO ROMERO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002542	ES2026034	08/03/2011	CONSTRUCCION MODULAR PREFABRICADA PARA NICHOS.	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROMERO VERGARA, ROBERTO JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600211	ES2103210	07/03/2011	DISPOSITIVO EXTERNO PARA SOSLAYAR LA IMPOTENCIA MASCULINA.	A 61F 5/41	SALUD
1					

ROMO URROZ, EDUARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009801831	ES2152844	31/07/2012	FRENO ELECTRICO POR ACUMULACION PARA VEHICULOS FERROVIARIOS.	B 60L 7/22	TRANSPORTE
P009800156	ES2162523	31/07/2012	PUENTE MOVIL FERROVIARIO CON APOYOS RETRACTILES PARA LA REALIZACION DE OBRAS BAJO LA VIA.	E 01D 15/00	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RONCERO BLAZQUEZ, JOSE MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100563	ES2028709	10/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 8701372 POR "AERONAVE"	B 64C 29/04	TRANSPORTE
1					

ROPERO DUARTE, SALVADOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600850	ES2312249	16/02/2017	MURO DE MAMPOSTERIA A DOS CARAS VISTAS PARA LA DIVISION Y CERRAMIENTOS DE PARCELAS	E 04B 2/30	CONSTRUCCIÓN
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROSA FRAILE, MANUEL DE LA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102833	ES2048639	20/11/2014	MEDIO DE CULTIVO DIAGNOSTICO DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE POR DETECCION DE SU PIGMENTO Y QUE ACTIVA LA FORMACION DE ESTE PIGMENTO POR EL METROTREXATE Y/O OTROS INHIBIDORES DE LA VIA DEL FOLATO.	C 12Q 1/14	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

ROSA RAMIREZ, ILDEFONSO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401859	ES2112137	26/08/2015	MAQUINA DESPALILLADORA DE ACEITUNA	B 07B 1/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009401858	ES2114775	26/08/2015	MAQUINA LAVADORA DE ACEITUNAS.	B 03B 5/56	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROS ROCA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201469	ES2066665	20/11/2014	"CAMION PARA LA RECOGIDA DE BASURAS Y DESPERDICIOS"	B 65F 3/02	TRANSPORTE
P009601316	ES2108658	09/08/2011	PROCEDIMIENTO BIOLÓGICO DE DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS DE ALTA CARGA CONTAMINANTE Y/O ALTA TOXICIDAD, EN ESPECIAL PURINES Y ALPECHINES.	C 02F 3/06	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

ROSSI & CATELLI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002484	ES2029946	20/11/2014	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA TOMATE.	F 28D 7/10	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROS Y PASCUAL, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501314	ES2123386	26/10/2015	DETECTOR LUMINOSO PARA CAÑA DE PESCAR.	A 01K 97/12	AGRICULTURA
1					

ROTATEK, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700798	ES2304311	16/02/2017	IMPRESORA FLEXOGRAFICA.	B 41F 13/14	IMPRESIÓN
1					

ROTHENBERGER S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102608	ES2060484	20/11/2014	SISTEMA PARA SUJETAR CABEZAS DE ROSCAR EN ROSCADORAS.	B 23G 5/14	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROTTAPHARM LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701784	ES2131014	24/11/2017	METODO PARA PREPARAR SALES MIXTAS DE GLUCOSAMINA.	C 07H 5/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ROUILLARD, ROGER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009150015	ES2038953	09/03/2011	DISPOSITIVO DE ACABADO PARA UN APARATO DE ENRASAR HORMIGON	E 01C 19/40	CONSTRUCCIÓN
1					

ROURA VIÑAS, MARTI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800626	ES2010743	10/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8702481 POR "MAQINA BATIDORA DE MASA CARNICA EN ESPECIAL PARA LA PRODUCCION DE JAMON DULCE O SIMILARES.	A 22B 5/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROURA VIÑAS, MARTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001283	ES2190694	16/02/2017	APARATO ELEVADOR DE RECIPIENTES.	B 66F 13/00	TRANSPORTE
P200200267	ES2190896	14/12/2016	MAQUINA CORTADORA DE QUESOS Y SIMILARES	B 26D 3/24	CONFORMADO II
P200200399	ES2191563	14/12/2016	MAQUINA PARA EXTRAER EL HUESO DE LA PALETILLA, EN ESPECIAL PARA JAMONES	A 22C 17/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
3					

ROVCAL, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300186	ES2099657	16/08/2011	ENSAMBLAJE MULTIPLE DE LAMINAS Y DE HOJAS DE CORTE PARA MAQUINAS ELECTRICAS DE AFEITADO EN SECO	B 26B 19/04	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ROVEMA GLOBAL PACKAGING GROUP, LLC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500746	ES2117929	26/08/2015	TRANSPORTADOR DE ENVASES FLEXIBLES, APLICABLE EN MAQUINAS HORIZONTALES.	B 65B 1/02	TRANSPORTE
1					

ROVIRA GARRAF, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200502254	ES2250011	02/11/2011	CONTENEDOR PLEGABLE MEJORADO PARA TRANSPORTE Y/O ALMACENAMIENTO DE MERCANCIAS.	B 65D 88/16	TRANSPORTE
1					

ROVIRA TRIAS., JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000456	ES2020765	08/03/2011	SISTEMA DE BOQUILLAS NEUMATICAS DE DOBLE EFECTO PARA MANGAS DE SOPLADO APLICADAS A LA LIMPIEZA DE MAQUINAS TEXTILES.	B 08B 5/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RUBENSTEIN, ZVI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101903	ES2061344	25/10/2011	ASPERSOR ROTATIVO.	B 05B 3/04	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

RUBIO TORRES, JOSE ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000044	ES2157858	07/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 9900229, RELATIVAS A UN DISPOSITIVO DE COMUNICACION BIDIRECCIONAL POR CABLE.	G 07F 7/10	INSTRUMENTOS
1					

RUBORE MATERIALS SWEDEN AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009150010	ES2038951	20/11/2014	JUNTA Y METODO PARA FABRICARLA	F 16D 69/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RUDY, MARION FRANKLIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900387	ES2018104	20/11/2014	ENVOLTURA PRESURIZABLE Y METODO PARA SU FABRICACION.	A 43B 7/32	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

RUIZ ALAYETO, MARIA TERESA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301785	ES2088347	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA IMPRESION DE LAMINAS TRANSFERIBLES A CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIES	B 44C 1/17	IMPRESIÓN
1					

RUIZ GOMEZ, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300070	ES2219164	07/03/2011	PREPARADO PARA LA REDUCCION DEL RAJADO DE FRUTOS.	A 23B 7/157	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RUIZ MARTINEZ, FRANCISCO J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200867	ES2072175	08/07/2011	MOTOR DE EXPLOSION DE EMBOLOS TANGENCIALES.	F 01B 5/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

RUIZ NAVARRO, DOLORES G.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400684	ES2113777	20/11/2014	MEJORAS EN LOS ENCOFRADOS RECUPERABLES PARA LA FORMACION DE PILARES POLIGONALES.	E 04G 13/02	CONSTRUCCIÓN
1					

RUIZ ROA, BARTOLOME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601970	ES2137826	27/12/2016	DEPOSITO SUBTERRANEO PARA LA RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	B 65F 1/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

RUIZ UBEDA, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009902188	ES2190826	01/09/2011	HERRAMIENTA PARA LA DISTRIBUCION DE HORMIGON EN ESTADO PASTOSO EN OBRAS DE CONSTRUCCION.	E 01C 19/44	CONSTRUCCIÓN
1					

SABO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802137	ES2155751	16/08/2011	"SISTEMA INTEGRADO DE ESTANQUIDAD CON GUIA DE VASTAGO DE AMORTIGUADOR"	F 16F 9/36	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

S.A. CAMP, FABRICA DE JABONES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701474	ES2003727	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	C 11D 11/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008701475	ES2003728	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	C 11D 11/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P008701476	ES2003729	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DETERGENTES GRANULARES CON BAJO CONTENIDO EN FOSFATOS	C 11D 11/02	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
3					

S.A.CARDONER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700379	ES2005094	16/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y APLICACION DE COLORANTES SULFUROSOS LIQUIDOS REDUCIDOS EN FORMA DE LEUCO DE BAJO CONTENIDO EN SULFURO SODICO.	C 09B 49/12	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA COOPERATIVA A RESPONSABILITA LIMITA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002412	ES2026328	03/08/2011	DISPOSITIVO DE CARGA DE LOS POLVOS EN PRENSAS PARA LA FABRICACION DE ARTICULOS CERAMICOS, EN PARTICULAR BALDOSAS.	B 28B 3/02	CONFORMADO II
1					

SACMI FORNI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700330	ES2151335	16/08/2011	ELEMENTO ENFRIADOR, PARTICULARMENTE PARA HORNOS DE TUNEL.	F 27D 9/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009700203	ES2154948	14/12/2016	HORNO MONOCAPA PARA BALDOSAS.	F 27B 9/36	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SADE-COMPAGNIE GENERALE DE TRAVEUX D'HIDRAULIQUE SOCIETE ANONYME

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302034	ES2087012	20/11/2014	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EXTRAER DEL TERRENO SIN ROMPERLA UNAACOMETIDA DE CONDUCCION DE AGUA DE PLOMO Y SUSTITUIRLA AL MISMO TIEMPO, POR UNA ACOMETIDA DE MATERIA PLASTICA.	F 16L 1/036	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

S.A. DE INSTALACIONES ALFAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500145	ES2124643	26/08/2015	NUEVA DISPOSICION DEL MECANISMO DE SEGURIDAD EN DESVIOS, APLICABLE ENTRAVIESAS HUECAS PARA LINEAS FERROVIARIAS POLIVALENTES.	E 01B 7/20	CONSTRUCCIÓN
1					

S.A. DE VERA "SAVERA"

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700755	ES2147485	26/07/2017	INSTALACION AUTOMATICA PARA LA FABRICACION DE GUIAS DE ASCENSOR.	B 66B 7/02	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAEZ PASTOR, OSCAR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801666	ES2013335	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO, 8800304, POR: FRONTON DE MESA.	A 63B 67/04	SALUD
1					

SAINT GENIS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003077	ES2029606	10/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA REALIZACION DE TOPES AMORTIGUADORES PARA BATIENTES DE PUERTAS Y VENTANAS Y TOPES REALIZADOS CON DICHO PERFECCIONAMIENTOS.	E 05F 5/02	CONSTRUCCIÓN
1					

SAINT-GOBAIN CALMAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402493	ES2222851	17/08/2011	BOMBA CON MECANISMO DE CIERRE.	B 65D 47/34	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002281	ES2026323	14/06/2011	SOPORTE PARA TENDIDOS ELECTRICOS.	H 02G 7/20	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, SA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100503	ES2036969	14/03/2011	PANEL DE ALTA DENSIDAD A BASE DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO AGLOMERADO CON RESINAS TERMOENDURECIBLES, OBTENIDO POR MOLDEADO EN PRENSA.	B 29C 51/14	CONFORMADO II
1					

SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200750060	ES2303493	16/02/2017	SUSTRATO MICROBICIDA	B 01J 35/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101514	ES2049575	01/12/2011	PIEZA DE LANA DE VIDRIO O ROCA, OBTENIDA POR MOLDEADO.	C 03B 37/014	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

SALA GABARRO, MARCELO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800580	ES2007143	07/03/2011	MAQUINA BARREDORA INCORPORABLE A VOLQUETES Y VEHICULOS SIMILARES.	E 01H 1/05	CONSTRUCCIÓN
1					

SALA OLIVA, MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202180	ES2050081	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO EDULCORANTE Y COMPOSICION DEL PRODUCTO OBTENIDA CON DICHO PROCEDIMIENTO.	A 23L 1/09	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SALAS RODRIGUEZ, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601263	ES2289926	16/02/2017	TABIQUE MODULAR PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION	E 04B 2/56	CONSTRUCCIÓN
1					

SALBURUA-91, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100390	ES2031419	04/03/2011	DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA COCCIONADO DE ALIMENTOS.	A 47J 27/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SALCEDO PINO, ANDRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801105	ES2307452	13/05/2016	BEBIDA DIGESTIVA NATURAL PARA EVITAR LA RESACA Y PROCESO DE PREPARACION	A 23L 2/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SALCEDO TRUJILLO, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501354	ES2117932	26/10/2015	PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE PLANTAS PARA CALZADO.	A 43B 13/14	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SAMAR'T S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300037	ES2070064	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULA O PANELES DESEÑALIZACION PRINCIPALMENTE PLACAS REFECTANTES, Y LAS PLACAS Y PANELES DE SEÑALIZACION OBTENIDOS.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
P009300042	ES2070069	05/08/2011	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULA REFECTANTES.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAMAR'T, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300038	ES2070065	01/09/2011	DISPOSITIVO DE PUNZON CON MATRIZ PARA LA NUMERACION DE PLACAS DE MATRICULACION DE VEHICULOS Y LAS PLACAS QUE SE OBTIENEN.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
P009300039	ES2070066	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE PLACAS DE MATRICULAS REFLECTANTES.	B 60R 13/10	TRANSPORTE
2					

SAMEX S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000407	ES2020762	10/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE UNA PELICULA TUBULAR DE ESTRUCTURALAGUNAR.	B 29C 47/24	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAMPEDRO MARTINEZ, JULIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401164	ES2113250	20/11/2014	EXTRACTOR DE PIEZAS EN MONTAJE COAXIAL.	B 25B 27/02	CONFORMADO II
1					

SAMPER MONTES, ANGEL L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700939	ES2128257	25/08/2017	ADITIVO POTENCIADOR DE LA COMBUSTION DE HIDROCARBUROS SEMIPESADOS Y PESADOS, Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	C 10L 1/18	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

SAMSUNG ATOFINA CO. LTD. (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009450020	ES2081265	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE ISOMEROS DE GRAN PUREZA DE ACIDOS BENCOICARBOXILICOS.	C 07C 63/26	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAMSUNG ELECTRON DEVICES, CO, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100362	ES2025012	11/03/2011	BANDA DE TENSION Y TUBO DE RAYOS CATODICOS MONTADO A LA MISMA.	H 01J 29/87	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900198	ES2170600	08/04/2011	CAJA DEL VENTILADOR DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE DE TIPO VENTANA.	F 24F 13/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009802470	ES2165253	08/04/2011	DISPOSITIVO DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE UN ACONDICIONADOR DE AIREY PROCEDIMIENTO APLICABLE AL MISMO.	F 24F 11/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009802197	ES2149113	08/04/2011	MAQUINA DE MOLDEO CON INYECCION DE GAS.	B 29C 45/26	CONFORMADO II
P009900096	ES2171338	07/03/2011	UNIDAD DE INTERIOR DE UN ACONDICIONADOR DE AIRE QUE TIENE UN MOTOR AISLADO DE UNA CAMARA DE INTERCAMBIO DE CALOR.	F 24F 1/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
4					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100298	ES2026079	15/06/2011	ALGORTTMO PARA LA CORRECCION DE FUGAS DE ELEMENTOS CCD CONTIGUOS.	H 04N 9/30	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200002181	ES2171354	10/08/2011	APARATO PARA CONMUTAR UN CANAL DE REFRIGERANTE DE UN APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE QUE PRESENTA FUNCIONES DE REFRIGERACION Y DE CALEFACCION.	F 25B 41/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009750003	ES2127161	22/08/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA GENERACION DE UNA SEÑAL DE SINCRONISMO DE UN SEGMENTO DE DATOS.	H 04N 11/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009702323	ES2143380	11/08/2011	BOBINADORA PROVISTA DE UNA FUNCION DE COMPROBACION DEL AISLAMIENTO DEUN HILO ELECTRICO.	G 01R 31/06	INSTRUMENTOS
P009100297	ES2026078	15/06/2011	DIFUSOR DE SEÑAL DE CONTROL.	H 04N 9/78	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100299	ES2026080	10/03/2011	MEJORA DE LA SUPRESION DE LA PORTADORA PLEGADA Y DE LAS BANDAS LATERALES DE UNA SEÑAL DE VIDEO NO PLEGADA.	H 04N 9/80	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009101513	ES2035785	03/08/2011	PROCESADOR DE SEÑAL DE MOVIMIENTO.	G 06F 15/70	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAMSUNG ELECTRYONICS CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900087	ES2168890	19/08/2011	ACONDICIONADOR DE AIRE CAPAZ DE REGULAR UNA CANTIDAD DE REFRIGERANTE DESVIADO CON ARREGLO A UNA TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE EN CIRCULACION.	F 25B 41/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200303058	ES2249110	08/04/2011	CONJUNTO DE FILTRO PARA UN APARATO PARA LA RECOGIDA DE POLVO DE TIPO CICLON DE UNA ASPIRADORA.	A 47L 9/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SANCHEZ ABELLAN, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602500	ES2307399	07/12/2016	TACO ABRAZADERA PARA LA SUJECION DE CABLES.	F 16L 3/127	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANCHEZ GARCIA, JUAN MARTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102697	ES2049152	20/11/2014	DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE PARA RUEDAS DE VEHICULOS.	B 60C 27/06	TRANSPORTE
1					

SANCHEZ GARCIA, LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502125	ES2130891	26/02/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PROTECCION DE SUELAS Y PISOS DE CALZADOS A PARTIR DE LAMINAS DE MATERIAL PLASTICO.	A 43C 13/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SANCHEZ GONZALEZ, JESUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801427	ES2324695	16/02/2017	METODO PARA LA SIMULACION DE AMBIENTES REALES O VIRTUALES EN LA PRACTICA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN APARATOS ESTATICOS, Y APARATO EN EL QUE SE REALIZA DICHA SIMULACION.	A 63B 21/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANCHEZ PEREZ, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200416	ES2040642	11/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN INSTALACIONES DE SONORIZACION CON AMPLIFICACIONDESCENTRALIZADA.	H 03G 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

SANCHEZ-PUELLES GONZALEZ-CARBAJAL, JOSE MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800708	ES2325724	14/12/2016	COMPOSICION FARMACEUTICA PARA INHIBIR EL FACTOR DE TRANSCRIPCION INDUCIBLE POR HIPOXIA. MODULADORES DE PROCESOS PATOLOGICOS DE ANGIOGENESIS, ONCOGENESIS, INFLAMACION, APOPTOSIS Y TERAPIA CELULAR	C 07C 233/64	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANCHEZ REÑASCO, JOSE MARIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400436	ES2264313	08/04/2011	ENCOFRADO PARA COLUMNAS PRISMATICAS.	E 04G 13/02	CONSTRUCCIÓN
1					

SANGTEC MOLECULAR DIAGNOSTICS AB

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700776	ES2061411	20/11/2014	UN METODO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DE MOLECULAS DE ACIDO NUCLEICO	C 12N 15/53	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

SANGUINO ZAMORA, CONCEPCION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800321	ES2160439	14/12/2016	ORNAMENTO FUNERARIO AUTOLUMINOSO.	F 21S 9/03	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SAN MIGUEL ZARZUELA, ANGEL CARMELO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701083	ES2283237	16/02/2017	ESLABON PARA CADENAS TRANSPORTADORAS Y CADENA OBTENIDA CON EL MISMO	B 65G 17/08	TRANSPORTE
1					

SANTA & COLE NEOSERIES S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200900662	ES2324014	14/12/2016	"ROTULA PARA MOBILIARIO URBANO Y BARANDILLA O PASAMANOS CORRESPONDIENTE"	E 04F 11/18	CONSTRUCCIÓN
1					

SANTAMARIA CIMIANO, FLORENCIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400248	ES2253970	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE EVACUACION DE AGUA DE BARRENOS DE PERFORACION Y ELEMENTO EVACUADOR.	E 21B 27/00	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANTANA GOMEZ, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702322	ES2004785	14/06/2011	MAQUINA PERFECCIONADA PARA CONFORMACION DE MASA PANIFICABLE EN FORMA DE ROSQUILLAS Y SIMILARES	A 21C 11/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009002062	ES2032259	14/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE DE INVENCION 541.742 POR MAQUINA PERFECCIONADA PARA CONFORMACION DE MASA PANIFICABLE EN FORMA DE ROSQUILLAS Y SIMILARES.	A 21C 11/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

SANTANDER CERDELL, ROBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101791	ES2049131	19/08/2011	SISTEMA CONDENSADOR DE ENERGIA SOLAR.	F 24J 2/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANTOÑA GOURMET 3000, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100137	ES2177451	07/12/2016	NUEVO PRODUCTO ALIMENTICIO DERIVADO DEL SURIMI Y PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DEL MISMO.	A 23L 1/325	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

SANTOS ALONSO, RAFAEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200002026	ES2187246	02/11/2011	SISTEMA DE HIDROCULTIVO DE GERMINADOS POR CONFORMACION.	A 01G 31/00	AGRICULTURA
1					

SANTOS LOZANO, ANDRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601307	ES2143893	26/09/2016	SONDA PARA FERTIRRIGACION SUBTERRANEA.	A 01G 25/02	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANTOYO PADILLA, JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500300	ES2120841	08/04/2011	PREFORMA CON ASA INTEGRADA PARA ENVASES OBTENIDOS POR INYECCION SOPLADO O POR INYECCION Y SOPLADO BIORIENTADO.	B 29B 11/08	CONFORMADO II
1					

SANZ AGUADO, DANIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600495	ES2313817	14/12/2016	INTEGRACION DE ETIQUETA TAG RFID SOBRE CUALQUIER SOPORTE EN EL QUE TRADICIONALMENTE SE IMPRIMEN DATOS, MEMBRETES, SEÑAS DE EMPRESA O PERSONALES PARA SER TRANSMITIDOS A UN TELEFONO MOVIL CON TECNOLOGIA WIFI.	G 06K 17/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SANZ ALEGRE, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400953	ES2114375	20/11/2014	EMPAQUETADURA PARA EL CIERRE EN VALVULAS DE PISTON.	F 16J 15/48	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SAPEC AGRO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500035	ES2110894	26/08/2015	ABONO DESTINADO A PALIAR LA CLOROSIS DE LOS VEGETALES.	C 05D 9/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500261	ES2116191	26/08/2015	NUEVO PRODUCTO FUNGICIDA DE ACCION PREVENTIVA BASADO EN LA UTILIZACION CONJUNTA DEL OXICLORURO DE COBRE, SULFATO TETRACUPRICO TRICALCICO Y MANCOZEB.	A 01N 59/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500263	ES2116193	16/08/2011	NUEVO PRODUCTO INSECTICIDA BASADO EN LA UTILIZACION CONJUNTA DEL AMITRAZ Y LA CIPERMETRINA.	A 01N 33/06	QUÍMICA ORGÁNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SARALEGUI GUTIERREZ, ALBERTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703520	ES2007433	10/03/2011	INSTALACION PARA DESALINIZACION DE AGUAS SALOBRES.	C 02F 1/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

S.A. SISTEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400205	ES2088763	20/11/2014	BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO..	F 04B 9/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

SASTRE FERNANDEZ, SANTOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001779	ES2025407	10/03/2011	PROCEDIMIENTO Y MAQUINA PARA LA FISIOTERAPIA EN ESCOLIOSIS Y DESVIACIONES DEL RAQUIS EN GENERAL.	A 61F 5/40	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SATORTEX, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701519	ES2003805	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN DISPOSITIVOS ALIMENTADORES DE HILO PARA MAQUINAS TEXTILES	D 04B 15/48	TEXTILES
1					

SAYO GUTIERREZ, SERGIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501101	ES2249189	16/02/2017	OBJETIVO TRIDIMENSIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION	A 41D 27/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

SCHMALBACH-LUBECA AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700386	ES2004227	04/03/2011	TAPA RASGABLE DE METAL PARA LATAS	B 65D 17/40	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602049	ES2116928	26/01/2017	SISTEMA DE CONSTRUCCION DE CENTROS DE TRANSFORMACION Y MANIOBRA PARA REDES ELECTRICAS.	E 04H 5/04	CONSTRUCCIÓN
1					

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500612	ES2121658	26/08/2015	SISTEMA PARA LA SUJECION DE ARMARIOS DE CONTROL A POSTES DE SOPORTE.	F 16B 2/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600793	ES2133048	27/07/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN ARMARIOS DE ENSAMBLAJE RAPIDO.	A 47B 47/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SCOTSMAN GROUP, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601874	ES2122909	07/12/2016	METODO PARA IMPEDIR LA FORMACION DE PASTA DE HIELO EN UN GENERADOR DEHIELO.	F 25C 1/12	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800574	ES2009238	20/11/2014	METODO PARA PRODUCIR PROTEINAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y PEPTIDOS ANTIGENICOS DE LAS MISMAS.	C 07K 13/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

S&C SISTEMAS AUTOMATICOS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600794	ES2322309	16/02/2017	TARJETA DE COMUNICACION PARA ALARMAS VIA TCP/IP CON VOZ IP	G 08B 25/08	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SEAPLAST, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601273	ES2262449	16/02/2017	"TAPON CON TAPA ABATIBLE PARA BOTELLAS Y SIMILARES DOTADO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE APERTURA DE LA TAPA".	B 65D 47/08	TRANSPORTE
1					

SEAT, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700691	ES2319033	14/12/2016	PROCEDIMIENTO DE VALORACION DE FAROS	G 01M 11/06	INSTRUMENTOS
1					

SECURIDEV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601496	ES2156646	26/10/2016	BARRA ANTIPANICO PARA PUERTAS DE EMERGENCIA.	E 05B 65/10	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

S.E. DE CARBUROS METALICOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302519	ES2070787	19/08/2011	NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA DIGESTION DE FANGOS EN LOS TRATAMIENTOS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES.	C 02F 11/06	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

SEFAR MAISSA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900466	ES2012637	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN PINZAS DE TENSADO PARA PANTALLAS DE ESTAMPACION.	D 06C 23/04	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SEGA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701692	ES2007615	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN PAGADORES PARA MAQUINAS RECREATIVAS	G 07F 17/32	INSTRUMENTOS
P009300229	ES2072183	06/07/2011	MULTIVISOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS.	G 07F 17/34	INSTRUMENTOS
2					

SEGOVIA ESPIAU, FRANCISCO J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201132	ES2212887	16/02/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DEPOSITOS DE GRAN CAPACIDAD Y PRODUCTO OBTENIDO.	E 04H 7/18	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SEGURA PARRILLA, OLEGARIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700733	ES2005112	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NO 552.790 POR PERFECCIONAMIENTOS EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	F 02B 33/44	MOTORES Y BOMBAS
1					

SEGURA RIVERA, RAMON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600358	ES2141635	19/08/2011	VALVULA DE BIFURCACION DE UNA ENTRADA Y DOS SALIDAS, EXTENSIBLE A VALVULA DE UNA ENTRADA Y TRES SALIDAS, AMBAS OPERANTES A DISTANCIA.	B 65G 53/52	TRANSPORTE
1					

SEKO S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301166	ES2050087	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CONTROL, EN PARTICULAR PARA ELECTROIMANES Y SIMILARES.	H 01F 7/18	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SELAS CORPORATION OF AMERICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700907	ES2148029	04/08/2017	QUEMADOR.	F 23D 14/48	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600221	ES2263394	07/12/2016	COLECTOR DE SECCION TRANSVERSAL VARIABLE Y PARED DELGADA PARA PANELES DE ABSORCIÓN SOLAR.	F 24J 2/24	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P008903584	ES2016747	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 554.391, PRESENTADA EL 25 DE ABRIL DE 1986, RELATIVA A : UNA ESTRUCTURA DE DESPLIEGUE SECUENCIAL.	B 64G 1/22	OTROS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SEOANE SANCHEZ, JOSE FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700434	ES2150324	19/08/2011	SISTEMA DE TOLDAJE Y DESTOLDAJE DE LONAS PARA VEHICULOS DE TRANSPORTED E MERCANCIAS.	B 60P 7/04	TRANSPORTE
1					

SERRA BOVER, PEDRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702847	ES2008901	08/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION NUM. 491.006 POR MAQUINA RECOLECTORA DE ALMENDRAS, AVELLANAS, ACEITUNAS Y SIMILARES.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
1					

SERRANO DE HARO MEDIALDEA, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800800	ES2011830	10/07/2017	ADICION DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 556.542 POR DISPOSITIVO DE CONTROL DE FLUJO DINERARIO.	G 07F 7/08	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SERRANO FABRICANTE MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA ALIMENTACION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200280	ES2054547	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PARA PREPARACION DE ALCACHOFAS.	A 23N 15/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

SERRANO PASCUAL, EMILIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601702	ES2133223	19/08/2011	FORMULACION PARA LA ELABORACION DE ESMALTES CERAMICOS.	C 03C 8/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

SERRANO PASTOR, ISABEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200900276	ES2319378	07/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALFOMBRAS, TAPICES, FUNDAS Y SIMILARES Y PRODUCTO TEXTIL OBTENIDO	A 47G 27/02	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SERRANO SANMIGUEL, GABRIEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200547	ES2051222	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE NEUTRALIZACION DE ACIDO ALFA-HIDROXIETANOICO.	C 07C 51/41	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

SERRA SOLDADURA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601048	ES2304843	16/02/2017	METODO Y APARATO PARA FABRICACION DE PERFILES MACIZOS A PARTIR DE BANDA DE FIBRA PREIMPREGNADA CON RESINA.	B 29C 53/26	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SERRET MARCARLO, ESTEBAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700402	ES2003222	20/11/2014	NICHO PREFABRICADO	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
P008700403	ES2003223	11/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN NICHOS PREFABRICADOS	E 04H 13/00	CONSTRUCCIÓN
2					

SERVICIO DE VENTA AUTOMATICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500278	ES2107363	08/04/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS EXPENDEDORAS.	G 07F 11/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500991	ES2261078	16/02/2017	METODO Y SISTEMA UNIVERSAL Y RECONFIGURABLE DE LECTURA REMOTA DE CONTADORES O EQUIPOS PROVISTOS DE INDICADORES VISUALES.	G 01D 4/00	INSTRUMENTOS
1					

SERVICROMA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401595	ES2103646	20/11/2014	APARATO ELECTRICO PARA AHUYENTAR HORMIGAS Y OTROS INSECTOS.	A 01M 29/00	AGRICULTURA
1					

SEVILLA PEREZ, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200703005	ES2337971	03/04/2013	PROTECTOR AMORTIGUADO PARA GUARDARRAILES.	E 01F 15/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SHARP KABUSHIKI KAISHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300867	ES2065847	20/11/2014	RECIPIENTE DE MATERIAL DE NUCLEO UTILIZADO PARA UN AISLADOR TERMICO AL VACIO.	F 25D 23/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300023	ES2062933	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA REPARACION DE CUERPOS DE CILINDROS DE GAS USADOS.	F 17C 13/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SHIMA SEIKI MFG. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000318	ES2020618	20/11/2014	METODO Y DISPOSICION DE MONTAJE DE UN GENERO TEXTIL EN UNA TRICOTOSA RECTILINEA Y AGUJA Y DISPOSICION DE ACCIONAMIENTO CORRESPONDIENTE.	D 04B 11/06	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SHIMA SEIKI MFG., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201986	ES2093543	19/08/2011	DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE FUGAS COMBINADO CON UN APARATO AUTOMÁTICO DE CORTAR HOJAS.	D 06H 7/00	TEXTILES
1					

SIBAT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900058	ES2150388	07/12/2016	CONSTRUCCION DEL TIPO CON ARMAZON PORTANTE DE MADERA	E 04B 1/10	CONSTRUCCIÓN
1					

SIEMAG TECBERG GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400380	ES2094087	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008600244	ES2000494	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN UN MECANISMO DE SERVODIRECCION AYUDADO ELECTRICAMENTE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	B 62D 5/04	TRANSPORTE
1					

SIERRA PICON, BERNARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501147	ES2289858	17/08/2011	SUMINISTRADOR CON APERTURA PARA BOLSAS Y OTROS ENVOLTORIOS	B 65B 43/30	TRANSPORTE
1					

SIGNE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400613	ES2111429	20/11/2014	PAPEL DE SEGURIDAD UTILIZADO CONTRA LA DUPLICACION Y/O LA MODIFICACION FRAUDULENTO DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD.	B 41M 3/10	IMPRESIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIKA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200750074	ES2307442	16/02/2017	COMPOSICION DESMODELANTE PARA AGLOMERANTES HIDRAULICOS	B 29C 33/60	CONFORMADO II
1					

SILICONAS SILAM. S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700284	ES2142715	26/05/2017	JUNTA EN FORMA DE MARCO DE MATERIAL ELASTOMERO, ESPECIALMENTE PARA PUERTAS DE HORNOS DE COCINA.	F 24C 15/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SILLERO BLANCO, José Miguel

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201000259	ES2463591	01/03/2017	CAPTACIÓN Y FILTRADO ECOLÓGICO DE AGUA	E 02B 13/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIMON, HENRI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800376	ES2009531	24/02/2011	DISPOSITIVO PARA LARGAR UN EQUIPO DE SEGURIDAD FLOTANTE.	B 63C 9/22	TRANSPORTE
1					

SIMULPAL S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801089	ES2312289	06/07/2015	SISTEMA DE APARCAMIENTO EN ALTURA.	E 04H 6/10	CONSTRUCCIÓN
1					

SINGLA CASASAYAS, JUAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500215	ES2120839	07/03/2011	DISPOSITIVO HIDRAULICO DE RETORNO AUTOMATICO, EN PARTICULAR PARA ASIENTOS DE VEHICULOS.	F 16F 9/56	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIPEM, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701187	ES2152129	06/09/2017	MOLDE PERFECCIONADO.	A 01J 25/13	AGRICULTURA
P009601080	ES2144331	26/08/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MOLDES PARA LA FABRICACION DE QUESOS Y MOLDE OBTENIDO EN DICHO PROCEDIMIENTO.	A 01J 25/13	AGRICULTURA
2					

SIPLAN, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200501220	ES2293772	16/02/2017	MEDIOS DE SUSTENTACION DE TOLDOS.	E 04F 10/06	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIPRA PATENTENTWICKLUNGS UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101813	ES2044758	09/12/2011	SOPORTE EN FORMA DE ARO, CILINDRO, PLACA O DISCO O SIMILAR EN UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR.	D 04B 15/10	TEXTILES
1					

SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901040	ES2156726	16/02/2017	MAQUINA TRICOTOSA CON UN DISPOSITIVO EMISOR DE SEÑALES DE COMPAS.	D 04B 15/66	TEXTILES
P009002337	ES2025978	03/08/2011	MAQUINA TRICOTOSA PERFECCIONADA.	D 04B 9/02	TEXTILES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901144	ES2168036	16/02/2017	AGUJA PARA MAQUINA TRICOTOSA	D 04B 15/68	TEXTILES
P200100894	ES2192930	16/02/2017	MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR	D 04B 9/06	TEXTILES
2					

SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UNDBETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003228	ES2027530	07/03/2011	MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y PROCEDIMIENTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES UNIFORMES DE TEMPERATURA EN UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR.	D 04B 35/30	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHFT MBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901145	ES2168037	16/02/2017	PLATINA PARA UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y DISPOSITIVO SELECTOR APROPIADO PARA ELLA	D 04B 15/68	TEXTILES
1					

SISPRINT, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100972	ES2029214	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SUJECION DE FLEJES EN CILINDROS DE PERFORACION Y CORTEPARA MAQUINARIA DE ARTES GRAFICAS.	B 26D 7/26	CONFORMADO II
1					

SISTEMAS BAL. S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101333	ES2046064	01/12/2011	TABIQUE LIGERO PARA COMPARTIMENTACION Y SEPARACIONES INTERMEDIAS.	E 04B 2/74	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SISTEMAS TECNICOS DE ENCOFRADOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700702	ES2141010	26/07/2017	DISPOSITIVO PARA EL ENCOFRADO DE MUROS CIRCULARES.	E 04G 11/06	CONSTRUCCIÓN
P009100866	ES2029202	14/03/2011	DISPOSITIVO PARA LA SUJECION RAPIDA DE PANELES DE ENCOFRADO DE HORMIGON.	E 04G 17/06	CONSTRUCCIÓN
P009602224	ES2133076	27/01/2017	ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE CARGAS.	E 04G 11/48	CONSTRUCCIÓN
P009100710	ES2028745	10/06/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ENCOFRADOS PARA LOSAS DE PISOS.	E 04G 9/04	CONSTRUCCIÓN
P009700701	ES2140291	26/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS EN PUNTALES DE CONSTRUCCION.	E 04G 25/06	CONSTRUCCIÓN
P009200311	ES2051206	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y SU DISPOSITIVO PARA EL ENCOFRADO DE BORDES DE MUROS DE HORMIGON.	E 04G 11/18	CONSTRUCCIÓN
P009100957	ES2029442	10/06/2011	SISTEMA PARA EL SOPORTE DE ENCOFRADOS PARA LOSAS DE PISO Y SIMILARES.	E 04G 11/48	CONSTRUCCIÓN
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SLOAN VALVE COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102584	ES2208032	17/08/2011	SISTEMA PARA HACER FUNCIONAR A DISTANCIA UN APARATO SANITARIO O DE HIGIENE PERSONAL.	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
1					

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300033	ES2053401	07/03/2011	COMPUESTOS DE IMIDAZOL Y PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPACION.	C 07D 401/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

SOCIEDAD ANONIMA DE PREFORMADOS METALICOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201171	ES2048651	20/11/2014	BALIZA PARA CABLES DE LINEAS ELECTRICAS O SIMILARES Y UN DISPOSITIVO PARA SU COLOCACION.	H 02G 7/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700232	ES2003675	10/07/2017	MAQUINA RODAJADORA DE FRUTOS	A 23N 4/22	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008802683	ES2012115	14/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION 8700152 POR "PROCESO E INSTALACION PARA ELABORACION DE PIMIENTO RECONSTITUIDO Y OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN FORMA DE CINTA".	A 23L 1/272	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008701200	ES2012818	14/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N 536.171 POR UN PROCEDIMIENTO PARA CALIBRAR Y PELAR FRUTOS	A 23N 7/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
3					

SOCIEDAD ANONIMA DE RACIONALIZACION Y MECANIZACION (SADRYM).

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008801717	ES2009930	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 537.819 POR PROCEDIMIENTO PARA ANCHOAR.	A 23N 4/08	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700186	ES2144915	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 9400299, POR "PROCESO Y EQUIPO DE DEPURACION ELECTROLITICA DE AGUAS CONTAMINADAS UTILIZANDO CÁTODOS DE OXIGENO.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
P009601504	ES2126492	19/08/2011	PILA DE COMBUSTIBLE ALCALINA PARA LA COGENERACION DE PEROXIDO DE HIDROGENO.	H 01M 8/06	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300290	ES2054591	07/03/2011	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LA CRIOPRESERVACION DE EMBRIONES.	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL OXIGENO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401366	ES2114388	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FUSION DE METALES EN HORNOS ROTATIVOS Y HORNO DE FUSION ROTATIVO PARA LA APLICACION DE ESTE PROCEDIMIENTO.	F 27B 7/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SOCIEDAD ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA DEL PUERTO DE VALENCIA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900509	ES2166250	14/12/2016	SIMULADOR DE GRUA DE CARGA Y DESCARGA.	G 09B 9/02	INSTRUMENTOS
1					

SOCIEDAD PROMOTORA PARA LA INSTALACION DE UN TRATAMIENTO CENTRALIZADO DE RE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900569	ES2010409	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA SOLIDIFICAR E INERTIZAR POLVOS Y LODOS DE ACERIAS.	B 01J 19/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOCIETA CAVI PIRELLI S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002761	ES2024936	09/03/2011	DISPOSITIVO PARA MEDIR UNA MAGNITUD FISICA Y PROPORCIONAR LA TRANSMISION A DISTANCIA DEL VALOR DE LA MAGNITUD FISICA DETECTADA.	G 01D 21/00	INSTRUMENTOS
1					

SOCIETE ANONYME : AUSSEDAT-REY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300728	ES2100781	20/11/2014	PRODUCTO COMPLEJO A BASE DE FIBRAS Y CARGAS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE DICHO PRODUCTO.	D 21H 17/70	PAPEL
1					

SOCIETE ANONYME TOURNAIRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002518	ES2026026	14/03/2011	DISPOSITIVO DE CIERRE HERMETICO PARA RECIPIENTES.	B 65D 39/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE, SAGEM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402565	ES2106671	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE EMISION DE MENSAJES DE TELEFAX.	H 04N 1/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101785	ES2046083	19/08/2011	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COMPOSICIONES DE LIBERACION PROLONGADA.	A 61K 9/52	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

SOLANO BAÑO, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500558	ES2130879	26/08/2015	MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS.	A 01D 46/26	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOLANO BAÑOS, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601145	ES2127109	30/08/2016	MAQUINA RECOLECTORA DE FRUTOS.	A 01D 46/24	AGRICULTURA
1					

SOLA SUAREZ, ANDRES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008602064	ES2002760	11/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 534.742 POR PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS SEMBRADORAS	A 01C 7/06	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOLER & PALAU, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002694	ES2026375	09/03/2011	EXTRACTOR CENTRIFUGO.	B 08B 15/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009000539	ES2020637	09/03/2011	VENTILADOR TUBULAR.	F 04D 29/44	MOTORES Y BOMBAS
2					

SOLER & PALAU VENTILATION GROUP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102469	ES2099651	20/11/2014	SISTEMA DE MONTAJE DE VENTILADORES TUBULARES EN CANALIZACIONES NORMALIZADAS.	F 24F 7/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOLER Y PALAU, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800464	ES2006570	07/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MOTORES ELECTRICOS ANULARES.	H 02K 15/10	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

SOLINCER, S.L.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900242	ES2167137	08/04/2011	BOVEDA CERAMICA PARA HORNO INDUSTRIAL.	F 27D 1/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

SOLUCIONES ENERGETICAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600233	ES2304082	14/12/2016	MAQUINA ELECTRICA GIRATORIA, DE BAJO RIZADO DE PAR.	H 02K 1/27	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SONOPRESS IBERMEMORY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200102498	ES2211258	17/08/2011	METODO DE GRABACION DE CD-AUDIO PARA EVITAR SU COPIA.	G 11B 20/00	INSTRUMENTOS
1					

SORIA NATURAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401571	ES2087025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA SALSA ALIMENTARIA SIN COLESTEROL.	A 23L 1/24	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009401570	ES2080697	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN CERATO APLICABLE COMO CREMA DERMATOLOGICA DE USO TOPICO.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009401572	ES2080698	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN PRODUCTO BALSAMICO Y RECONSTITUYENTE DE APLICACION TOPICA A PARTIR DE ELEMENTOS NATURALES.	A 61K 35/78	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SORIANO CASANI, AGUSTIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200541	ES2191572	14/12/2016	NUEVO PRODUCTO LACTEO DE LECHE FERMENTADA (YOGUR O KEFIR) ENRIQUECIDO CON ANTIOXIDANTES NATURALES PROCEDENTES DEL HOLLEJO, SEMILLAS Y RASPADE LA UVA NEGRA (VITIS VINIFERA), CON EFICACIA NUTRICIONAL POTENCIADA.	A 23C 9/133	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

SOTERNA S.COOP

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400213	ES2120290	20/11/2014	COLECTOR COMPACTO PARA ENERGIA SOLAR.	F 24J 2/34	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SOTRALU, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701593	ES2155731	26/10/2017	"CARROS PARA PANELES DESLIZANTES, DEL TIPO PUERTA, VENTANA, O ELEMENTO ANALOGO.	E 05D 15/06	CONSTRUCCIÓN
1					

SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400262	ES2249972	14/12/2016	DISPOSITIVO PORTABEBES.	B 62B 7/06	TRANSPORTE
1					

SP BERNER PLSTIC GROUP, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400466	ES2238935	14/12/2016	ESCURRIDOR PARA CUBOS FRIEGASUELOS.	A 47L 13/58	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SPECTRAL DIAGNOSTICS INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102146	ES2070658	08/11/2011	DISPOSITIVO PARA DIAGNOSTICAR Y DISTINGUIR EL DOLOR TORACICO EN SU FASE INICIAL EN PACIENTES CON RIESGO DE ANGINA O INFARTO DE MIOCARDIO.	G 01N 33/573	INSTRUMENTOS
1					

STABILUS GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100297	ES2200621	06/07/2011	COLUMNA DE LONGITUD GRADUABLE, ASI COMO COJINETE AXIAL, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PARA COLUMNA DE LONGITUD GRADUABLE DE ESTA CLASE.	A 47C 3/30	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

STANZWERK WETTER SICHELSCHMIDT GMBH & CO. KG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700659	ES2328434	14/12/2016	BASTIDOR DE CAMA.	A 47C 20/08	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

STROIAZZO-MOUGIN, BERNARD A.J.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601567	ES2288132	05/06/2014	FOTOCONVERTIDOR DE ENERGIA PARA LA OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES.	C 12M 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

SUAREZ DEL MORAL, ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100927	ES2207352	16/02/2017	SISTEMA DE PROPULSION DE EMERGENCIA PARA BARCOS.	B 63H 13/00	TRANSPORTE
1					

SUAREZ FERNANDEZ, SEVERINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300212	ES2246621	07/12/2016	SISTEMA DE EXPLOTACION HIDROELECTRICA DE UN POZO MINERO.	F 03B 13/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SUBIZA GARRIDO LESTACHE, JAVIER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700880	ES2125833	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA VALORACION Y PROCESAMIENTO DE PRUEBAS ALERGICASEPICUTANEAS.	G 01N 35/00	INSTRUMENTOS
1					

SUGREMINS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200703281	ES2334612	20/02/2017	POLEA DE COMPENSACION DE CATENARIA DE FERROCARRIL	B 60M 1/26	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SUMBITEC, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200402342	ES2264610	21/01/2016	UNION DE MANGO PARA UTENSILIO O HERRAMIENTA MANUAL.	B 25G 3/12	CONFORMADO II
P200402343	ES2264611	21/01/2016	UNION DE MANGO PARA UTENSILIO O HERRAMIENTA MANUAL.	B 25G 3/12	CONFORMADO II
2					

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002848	ES2033195	15/06/2011	COMPOSICION PLAGUICIDA MEJORADA Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLA.	A 01N 25/28	QUÍMICA ORGÁNICA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402579	ES2108619	26/08/2015	COMPOSICION INSECTICIDA/ACARICIDA.	A 01N 53/08	QUÍMICA ORGÁNICA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101021	ES2035768	01/12/2011	COMPOSICIONES INSECTICIDAS QUE CONTIENEN UN CRISANTEMATO.	A 01N 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P200000971	ES2172390	16/02/2017	COMPOSICIONES PLAGUICIDAS.	A 01N 43/76	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002369	ES2033183	20/11/2014	COMPOSICION INSECTICIDA Y/O ACARICIDA Y PROCEDIMIENTO PARA PREPARARLA.	A 01N 53/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402543	ES2100122	26/08/2015	COMPOSICION PARA LA REPRESION DE PLAGAS.	A 01N 49/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002099	ES2032250	20/11/2014	GLANULOS PLAGUICIDAS DISPERSABLES EN AGUA Y METODO PARA PREPARARLOS.	A 01N 25/14	QUÍMICA ORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SUNKIST GROWERS, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100562	ES2028708	20/11/2014	APARATO Y METODO DE DESCARGA DE TRANSPORTADOR>	B 65G 29/00	TRANSPORTE
P009100728	ES2081231	10/06/2011	METODO Y APARATO PARA CLASIFICAR FRUTA.	B 07C 5/342	SEPARACIÓN Y MEZCLA
2					

SUNNEN PRODUCTS COMAPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200829	ES2067358	20/11/2014	MANDRIL RECTIFICADOR DE RETRACCION EFECTIVA.	B 24B 33/08	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SUN NEST, S.L.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801570	ES2329219	16/02/2017	DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA GIRO RELATIVO DE ESTRUCTURAS, Y SEGUIDOR SOLAR.	F 16H 7/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

SUPER BIO STAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700899	ES2006735	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE ADSORBENTES REACTIVOS PARA LA CONSERVACION DE PLANTAS Y FRUTAS RECOLECTADAS	B 01J 20/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

SUROS FRIGOLA, JOAQUIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201976	ES2048678	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS MEDIANTE TERAPIAS BIO-RESONANTES.	A 61N 2/04	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300454	ES2060542	20/11/2014	COMPOSICIONES FUNGICIDAS.	A 01N 43/653	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301881	ES2105927	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE INSECTOS.	A 01N 43/707	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

SYNTEX, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602180	ES2123432	26/01/2017	ADUCTOS DE COMPLEJOS POLIHIDROXILADOS DE HIERRO TRIVALENTE CON ALBUMINA SOLUBLE, METODO DE OBTENCION Y PREPARACIONES FARMACEUTICAS Y DIETETICAS QUE LOS CONTIENEN.	C 07K 14/76	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

SYRINWORLD, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300349	ES2056741	20/11/2014	MEJORAS INTRODUCIDAS EN JERINGAS HIPODERMICAS DE UN SOLO USO.	A 61M 5/50	SALUD
1					

TABOADA PRESEDO, JESUS MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600732	ES2296511	14/12/2016	INSTALACION PARA LA ESTERILIZACION DE LA SALMUERA PROCEDENTE DE LA CONSERVACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS, CONSERVAS DE PESCADOS Y CUEROS.	C 02F 1/78	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

TAFCO METAWIRELESS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600214	ES2310435	07/12/2016	FILTRO DE MICROONDAS Y DE ONDAS MILIMETRICAS.	H 01P 1/203	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TAGRA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003120	ES2027148	08/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA EL DAVANADO DE BOBINAS.	B 65H 75/02	TRANSPORTE
1					

TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200550062	ES2267409	16/02/2017	METODO PARA PREPARAR UN ACIDO CARBOXILICO OPTICAMENTE ACTIVO.	C 07C 51/36	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601015	ES2119682	26/08/2016	UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE DELAPRIL Y MANIPINO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RENALES.	A 61K 31/495	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALIFRUT, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600306	ES2121681	19/08/2011	MUÑECO MANIPULABLE PARA EMULACION DEL JUEGO DE GOLF.	A 63F 7/06	SALUD
1					

TALLERES AZOFAR, S.A.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008901914	ES2014637	14/06/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 8700378, POR "VALVULA DE PASO Y SEGURIDAD PARA FLUIDOS.	F 16K 15/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

TALLERES CORTES. S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700923	ES2136538	04/08/2017	PROCEDIMIENTO DE CARGA DE MATERIAL Y OBTENCION DE PIEZAS CERAMICAS PORPRENSADO.	B 28B 3/08	CONFORMADO II
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALLERES DAUMAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900486	ES2161126	19/08/2011	MAQUINA PARA FABRICAR, LLENAR Y CERRAR BOLSAS DE MALLA.	B 65B 9/13	TRANSPORTE
P009102129	ES2036931	08/11/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PESADORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	G 01G 11/08	INSTRUMENTOS
P009800398	ES2152797	09/08/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS PESADORAS AUTOMATICAS DE PRODUCTOS, ESPECIALMENTE ALIMENTICIOS.	G 01G 19/393	INSTRUMENTOS
3					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102323	ES2068060	20/11/2014	CERRADURA ANTIPANICO ACCIONABLE MEDIANTE POMO O MANILLA.	E 05B 61/00	CONSTRUCCIÓN
P009201516	ES2066673	20/11/2014	CERRADURA ANTIPANICO PERFECCIONADA.	E 05B 65/10	CONSTRUCCIÓN
P009900293	ES2167138	08/04/2011	CERRADURA DE COMBINACION PERFECCIONADA.	E 05B 37/08	CONSTRUCCIÓN
P009700430	ES2138523	16/08/2011	CIERRE DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE ACCESOS.	E 05B 47/06	CONSTRUCCIÓN
P009500235	ES2135986	08/04/2011	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA CERRADURAS ELECTRONICAS.	E 05B 59/00	CONSTRUCCIÓN
P009600879	ES2138488	27/07/2016	SISTEMA DE LLAVE IRREPRODUCIBLE Y CILINDRO DE COMBINACION PARA LA MISMA.	E 05B 35/00	CONSTRUCCIÓN
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALLERES J. BALAGUER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500844	ES2235674	16/02/2017	ESCALERA COMPENSADA DE PELDAÑOS MODULARES.	E 04F 11/035	CONSTRUCCIÓN
1					

TALLERES JEZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202369	ES2061381	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE DESVIOS Y ESCAPES POLIVALENTES.	E 01B 29/02	CONSTRUCCIÓN
1					

TALLERES JUVISA S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008702051	ES2007077	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 555.764 POR INSTALACION PARA EL SECADO SUPERFICIAL DE FRUTOS	A 23N 12/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALLERES LUMA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201028	ES2068077	08/07/2011	GRANIZADOR AUTOMATICO.	A 23G 9/26	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

TALLERES MEDA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100083	ES2033199	11/03/2011	IDENTIFICADOR PARA PRODUCTOS CARNICOS.	A 22C 17/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

TALLERES ORTIGOSA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301920	ES2067426	20/11/2014	ESTACA METALICA PARA EL TENDIDO DE ALAMBRES.	E 04H 17/12	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALLERES ROPER, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500733	ES2288064	16/02/2017	UNIDAD MOTRIZ PARA CERRAMIENTOS DESLIZANTES.	E 05F 15/16	CONSTRUCCIÓN
1					

TALLER MECANICO MANUEL SILVA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201152	ES2212718	16/02/2017	TOLVA PARA DESCARGA DE PRODUCTOS A GRANEL.	B 65G 69/18	TRANSPORTE
1					

TALLER MECANIC PASCUAL, SCCL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501224	ES2123381	25/09/2015	ESTRUCTURA METALICA PARA LA FORMACION DE ALTILLOS Y CONSTRUCCIONES SIMILARES.	E 04B 1/24	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TALLERS UTILAR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800678	ES2156665	16/02/2017	MAQUINA PARA PREESTAÑAR LOS TERMINALES UTILIZADOS EN UN CIRCUITO IMPRESO DE UNA LUNA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.	H 01R 43/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

TAMI PLASTIC INDUSTRY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002925	ES2023601	20/11/2014	MALLA DE PLASTICO ELASTICA PARA ENVOLVER BANDEJAS O PLATAFORMAS DE CARGA Y METODO PARA FABRICARLA.	B 29D 28/00	CONFORMADO II
1					

TARDON OLMOS, SEVERINO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400426	ES2260993	17/08/2011	DISPOSITIVO PARA PERMITIR LA ENTRADA DE AIRE EN ENVASES TETRABRICK.	B 65D 47/38	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TARRATS NAVARRO, EDUARDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700458	ES2003231	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS HORNOS CONTINUOS PARA PRODUCTOS CERAMICOS	F 27B 7/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

TAUBENS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903677	ES2017850	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION Nº 524.322 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE APARATOS ELECTROIMPULSORES DE AIRE".	F 24H 3/04	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TAULELL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600337	ES2296504	14/12/2016	JUNTA ELASTOMERICA PARA REVESTIMIENTO Y FORMULACION PARA SU OBTENCION	E 04B 1/684	CONSTRUCCIÓN
P200500055	ES2259904	07/12/2016	PAVIMENTO ERGONOMICO	E 01C 5/22	CONSTRUCCIÓN
2					

TDK CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009350004	ES2100113	20/11/2014	DISPOSITIVO TERMISTOR CARACTERISTICO POSITIVO.	H 01C 7/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TECATEL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200902419	ES2337009	25/09/2017	"ANTENA COMPACTA CON PLACA INTERMEDIA DE MATERIAL CERAMICO PARA LA RECEPCION DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE"	H 01Q 1/38	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

Technokontrol-Cat Global, SL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201130628	ES2390438	25/09/2017	DISPOSITIVO INHIBIDOR DE EXPLOSIONES	A 62C 3/06	SALUD
1					

TECHNOKONTROL-CAT GLOBAL, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201000014	ES2387122	25/09/2017	Panel ignífugo para la construcción	E 04C 2/04	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900634	ES2013041	08/03/2011	BEBEDERO PARA AVICULTURA.	A 01K 39/012	AGRICULTURA
1					

TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201195	ES2046125	20/11/2014	COMEDERO PARA GANADO.	A 01K 5/02	AGRICULTURA
P009302155	ES2075799	20/11/2014	COMEDERO PARA GANADO.	A 01K 5/02	AGRICULTURA
P009202447	ES2052445	20/11/2014	MEDIOS PARA LA REGULACION DE LA VALVULA DOSIFICADORA EN COMEDEROS PARA GANADO.	A 01K 5/02	AGRICULTURA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TECNICAS REUNIDAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701296	ES2134725	26/09/2017	PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE PILAS ELECTROQUIMICAS SECAS GASTADAS DE USOS DOMESTICOS, CON RECUPERACION DE ELEMENTOS COMPONENTES.	H 01M 10/54	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

TECNICAS Y TECNICOS, S.A. (TYTSA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502079	ES2107387	01/02/2016	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.	C 02F 9/00	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

TECNIDEX, TECNICAS DE DESINFECCION, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202462	ES2071550	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE CONTROL DE ETILENO, COMBINADO CON MEDICION Y CONTROL AUTOMATICO DE CO2 EN RECINTOS CERRADOS.	G 05D 21/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TECNOMECANICAS SHINE, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601277	ES2258942	16/02/2017	"EDIFICIO MULTIPLANTA"	E 04H 1/02	CONSTRUCCIÓN
1					

TECRES SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002400	ES2030614	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA MEZCLAR UN CEMENTO OSEO DE DOS COMPONENTES, Y DISPOSITIVO QUE LO REALIZA.	B 01F 13/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

TEKNIKER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300114	ES2060539	20/11/2014	PROCESO PARA LA OBTENCION DE RECUBRIMIENTOS DE CARBONO Y CARBONO-METAL MEDIANTE DEPOSICION FISICA EN FASE VAPOR POR ARCO METALICO CON CATODO DE GRAFITO.	C 23C 14/24	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TELARTEXTIL S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200100263	ES2190721	10/08/2011	ALMOHADA ACANALADA AIREADA.	A 47G 9/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P200100335	ES2191529	16/08/2011	ALMOHADA CON ABERTURA AIREADA.	A 47G 9/10	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
2					

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009350015	ES2099011	20/11/2014	CANAL DE CONTROL DE ESCUCHA EN UN SISTEMA CELULAR DE RADIOTELEFONO MOVIL.	H 04B 7/26	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

TELEFÓNICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102486	ES2039154	08/07/2011	CAJA PARA EMPALMES DE FIBRA OPTICA DE ACCESO UNIVERSAL.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002285	ES2032165	15/06/2011	CENTRO DE VALIDACION Y FACTURACION DE TARJETAS DE CREDITO DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	H 04M 17/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009101687	ES2038899	09/12/2011	PUNTO DE TERMINACION DE RED.	H 04L 12/56	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009800401	ES2137133	14/12/2016	SISTEMA DE DISTRIBUCION DE SEÑAL DE TELEVISION Y TELEFONIA CON PAGO MEDIANTE TARJETAS ELECTRONICAS.	H 04M 17/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009002024	ES2023338	15/06/2011	SISTEMA PARA LA EXPLOTACION DE LOS TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	H 04M 3/22	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100807	ES2026109	15/06/2011	TELEFONO PUBLICO MODULAR INTERIOR.	H 04N 17/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100354	ES2026081	15/06/2011	TERMINAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE VALIDACION E IDENTIFICACION.	H 04M 3/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100291	ES2026077	15/06/2011	UNIDAD DE ADAPTACION DE TELEFONOS PUBLICOS MODULARES.	H 04L 12/12	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009100253	ES2024999	06/07/2011	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL TELEFONO PUBLICO MODULAR.	H 04M 1/24	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
9					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TELEMECANIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000500	ES2020860	07/03/2011	APARATO CONTACTOR CON INTERRUPTORES PROTEGIDOS.	H 01H 71/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

TELEVES S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803849	ES2010383	10/07/2017	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA RCIBIDAS VIA SATELITE.	H 01Q 23/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

TEMSAPACK, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009902743	ES2164575	19/10/2011	MAQUINA ENVASADORA DE PRODUCTOS EN BOLSAS DE MALLA	B 65B 9/15	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TERRATEST TECNICAS ESPECIALES, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200640	ES2066646	20/11/2014	EQUIPO DE HINCA DE PILOTES.	E 02D 7/08	CONSTRUCCIÓN
1					

TEVA GYOGYSZERGYAR ZARTKORUEN MUKODO RESZVENYTARSASAG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301184	ES2076076	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE DEFEROXAMINA DE GRAN PUREZA.	C 07C 231/24	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

THE DILLER CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700901	ES2128986	01/08/2017	PLANCHA DE PRENSA DE ALUMINIO Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	B 30B 15/06	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

THE ESTER C COMPANY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002515	ES2028546	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA COMPOSICION DE VITAMINA C DOTADA DE ACTIVIDAD TERAPEUTICA REFORZADA.	C 07D 307/62	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700418	ES2003226	15/06/2011	UNA FIBRA INORGANICA Y CUERPO EN FORMA DE ESTERILLA COMPUESTO DE TALES FIBRAS INORGANICAS	D 01F 9/08	TEXTILES
1					

THERMOSELECT AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200543	ES2048096	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA CONSEGUIR EL APROVECHAMIENTO DE MATERIALES RECOGIDOS Y EVACUADOS COMO BASURA.	F 23G 5/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

THERTIM, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200001120	ES2163374	16/02/2017	DISPOSICION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS APLICABLE PARA DILATAR, DEMORAR CONTROLAR Y EXTINGUIR LA ACCION DEL FUEGO MEDIANTE HUMECTACION, TENIENDO EL AGUA COMO ELEMENTO BASICO EXTINTOR.	A 62C 3/02	SALUD
1					

THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701666	ES2003828	10/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N 552684 POR UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS 4 1 (5,6,7,8-TETRAHIDROPIRIDO(2,3-D)PIRIMIDIN-6-IL-ALQUIL-2 BENZOIL DE ACIDO L-GLUTAMICO	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003217	ES2029171	08/03/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN POLIPEPTIDO VIRICO DE HEPATITIS NO A Y NO B POST-TRANSFUSIONAL (PT-NANBH)	C 12P 21/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002371	ES2026755	16/12/2011	UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA FORMULACION FARMACEUTICA QUE CONTIENE 3'-AZIDO-3'-DESOXITIMIDINA O UNO DE SUS DERIVADOS FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

THYSSENKRUP NORTE, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400773	ES2272118	16/02/2017	PASAMANOS DE VELOCIDAD VARIABLE PARA SISTEMAS TRANSPORTADORES DE PERSONAS.	B 66B 23/26	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202458	ES2050628	20/11/2014	COMPLEMENTO CALCICO GRANULADO PARA LA ALIMENTACION DE AVES EN EPOCA DE PUESTA.	A 23K 1/175	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009300163	ES2054590	20/11/2014	ENMIENDA ORGANICA, DE ORIGEN NATURAL, CON CAPACIDAD PARA PROTEGER A LAS PLANTAS DE LA AGRESION DE PATOGENOS Y ESTIMULADORA DEL CRECIMIENTO VEGETAL.	C 05G 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009001813	ES2032699	04/03/2011	METODO DE OBTENCION DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS POR VIA LIQUIDA.	C 05F 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009002379	ES2032702	07/03/2011	METODO DE OBTENCION DE COMPLEJOS ORGANOMETRICOS POR VIA SOLIDA.	C 05F 11/02	QUÍMICA INORGÁNICA
4					

TINTO MOLINER, ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100628	ES2029421	07/03/2011	UN ACCESORIO MANUAL PARA LA TECNICA ESPACIO DE CABEZA - CROMATOGRAFIADE GASES.	G 01N 30/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101345	ES2040162	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR UNA SOLUCION ACUOSA DE SULFATO FERRICO.	C 01G 49/14	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

T.M.T. MANENTI S.R.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401302	ES2112716	20/11/2014	APARATO AUTOCLAVE PARA DECATIZADO EN SECO DE TEJIDOS.	D 06B 23/00	TEXTILES
1					

TOJA SILVA, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200502076	ES2288088	17/08/2011	MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE EMBUTIDOS DE MOLDES PERFORADOS.	A 22C 7/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TOLSA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400253	ES2238179	08/04/2011	MATERIAL INHIBIDOR DE CORROSION DE METALES Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	C 23F 11/02	METALURGIA
1					

TOMTOM GLOBAL ASSETS BV

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401925	ES2108613	26/08/2015	SISTEMA PARA EVALUAR EL RIESGO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.	G 07C 5/10	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TONCELLI, LUCA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302186	ES2068778	20/11/2014	DISPOSITIVO DE ENGANCHE DE LAS HOJAS A LOS BASTIDORES PORTAHOJAS DE MAQUINAS PARA EL ASERRADO DE MATERIALES LAPIDEOS.	B 28D 1/06	CONFORMADO II
P009301347	ES2088342	20/11/2014	PRENSA DE VIBROCOMPACTACION PARA EL MOLDEO AL VACIO DE LOSAS O BLOQUES DE PIEDRA O MATERIAL GRANULAR CERAMICO.	B 28B 3/24	CONFORMADO II
2					

TORATEC GMBH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701186	ES2315169	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA SUPRESION DE POLVO DE MINERALES	E 21F 5/02	MINERÍA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TORAY SILICONE COMPANY, LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700485	ES2002638	14/06/2011	UNA COMPOSICION DE ORGANOPOLISILOXANO TERMOCURABLE	C 08K 5/54	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

TORRA MARTORELL, JORGE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200101008	ES2178605	16/02/2017	PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO PARA LA ESTABILIZACION DE PANELES DE MADERA MACIZA.	B 27K 3/34	CONFORMADO II
1					

TORRASPAPEL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700286	ES2002957	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN EL TREN DE RODILLOS PARA HENDIDO DEL DORSO DEL PAPEL COMPLEJO AUTOADHESIVO Y LAMINA ASI OBTENIDA	B 31F 1/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TORREGROSA ALBEROLA, ELIAS.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009802018	ES2154562	09/08/2011	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PLACAS DE PIEDRA REFORZADAS Y PLACAS OBTENIDAS CON EL MISMO.	E 04F 13/14	CONSTRUCCIÓN
1					

TORRES MARTÍNEZ, MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302506	ES2112088	20/11/2014	CABEZAL DE ENCINTADO PARA LA APLICACION DE CINTA DE FIBRA DE CARBONO O SIMILAR.	B 29C 70/00	CONFORMADO II
P009100894	ES2036911	09/12/2011	MAQUINA PARA EL SOPORTE Y MECANIZACION DE PIEZAS.	B 23Q 1/02	CONFORMADO I
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TOSQUELLA BABILONI (TITULAR DEL 50%), ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002804	ES2024335	08/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 9001514 POR: PARASOL EXTENSIBLE PARA VEHICULOS A MOTOR.	B 60J 3/02	TRANSPORTE
1					

TOT DISPLAY, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301303	ES2063703	20/11/2014	PLATAFORMA DE CARGA.	B 65D 19/20	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TOWERPARK, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102167	ES2049592	03/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS SISTEMAS AUTOMATICOS DE ESTACIONAMIENTO DE VEHICULOS EN GARAGE Y/O APARCAMIENTOS.	E 04H 6/36	CONSTRUCCIÓN
P009102169	ES2049593	01/09/2011	SISTEMA MOTRIZ PARA CARGAS SOPORTADAS Y DESPLAZABLES POR RODADURA CONCONTROL DE LA INERCIA Y DEL RECORRIDO DE FRENADA.	E 04H 6/36	CONSTRUCCIÓN
2					

TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000428	ES2027468	14/03/2011	UN PROCEDIMIETO PARA LA PREPARACION DE UN DERIVADO DE 1,2-ETANODIOL.	C 07C 43/13	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TOYOTOMI CO. LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400150	ES2112681	20/11/2014	DISPOSITIVO DE ENCENDIDO DEL TIPO DE DESCARGA PARA QUEMADOR DE FUELOIL.	F 23D 3/28	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

TRABAZOLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701043	ES2304894	16/02/2017	SISTEMA CONTROLADOR DEL ESTADO DE LOS AMORTIGUADORES EN VEHICULOS AUTOMOVILES	G 01M 17/04	INSTRUMENTOS
1					

TRANSFORMACIONES INDUSTRIALES METALURGICAS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200302	ES2065209	16/08/2011	MEJORAS EN LA FABRICACION DE ENGRASADORES MANUALES.	F 16N 3/08	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TRATECNICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400045	ES2246117	07/12/2016	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA MANIPULACION DE EFECTIVO EN SALONES RECREATIVOS.	G 06Q 20/00	INSTRUMENTOS
1					

TRITURACION Y MAQUINARIA AUXILIAR DE NAVARRA, S.A.U.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400764	ES2222107	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FILTRADO POR PRENSADO.	B 01D 25/12	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

TROQUELES DELTA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301379	ES2072199	20/11/2014	DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA EXTRACCION DE RECORTES EN MAQUINAS CORTADORAS DE BANDAS DE PAPEL O CARTON.	B 26D 7/18	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TRUTZSCHLER GMBH. AND CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002257	ES2025942	10/03/2011	DIPOSITIVO PARA LA ALIMENTACION DE MATERIAL DE FIBRA QUE SE ENCUENTRAEN FORMA DE COPOS, POR EJEMPLO ALGODON, FIBRAS QUIMICAS Y SIMILARES, A MAQUINAS ELABORADAS.	D 01G 23/02	TEXTILES
P009102047	ES2041571	20/11/2014	DISPOSITIVO EN UNA CARDA, LIMPIADORA O SIMILARES, PARA FIBRAS DE ALGODON.	D 01G 15/34	TEXTILES
P009102424	ES2048075	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA ESTANQUEIZACION DE UN CILINDRO ROTATIVO QUE CONDUCE FIBRAS, DE UNA MAQUINA PARA LA ELABORACION DE HILATURAS, POR EJEMPLO, CARDAS, ALIMENTADORAS DE CARDA Y LIMPIADORAS.	D 01G 15/12	TEXTILES
3					

TRUTZSCHLER GMBH. AND. CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100177	ES2027895	08/03/2011	DISPOSITIVO PARA ABRIR Y LIMPIAR PRODUCTO FIBROSO, ESPECIALMENTE ALGODON.	D 01G 9/06	TEXTILES
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701424	ES2230920	04/10/2017	DISPOSITIVO EN UNA CARDA, EN EL QUE ESTA PRESENTE UN EMBUDO PARA EL VELO CON CILINDROS EXTRACTORES A LA SALIDA DE LA CARDA.	D 01G 15/64	TEXTILES
P009600989	ES2149048	26/08/2016	DISPOSITIVO EN UNA INSTALACION DE PREPARACION DE HILATURA (LIMPIEZA) PARA IDENTIFICAR Y SEPARAR CUERPOS EXTRAÑOS, TALES COMO TROZOS DE TEJIDO, CINTAS, CORDONES, TROZOS DE LAMINA EN Y DE MATERIAL FIBROSO.	D 01G 9/00	TEXTILES
P009600589	ES2130918	24/06/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA SEPARAR UNA CINTA DE FIBRAS AL CAMBIAR EL BOTE EN UN MANUAL.	B 65H 67/04	TRANSPORTE
3					

TRUTZSCHLER. GMBH. & CO. KG.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300910	ES2085208	20/11/2014	CHAPON PARA UNA CARDA	D 01G 15/24	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

TUBSA AUTOMOCION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600319	ES2166221	26/05/2016	PERFECCIONAMIENTOS EN CERRADURAS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES.	E 05B 65/12	CONSTRUCCIÓN
1					

TUYLEK, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200800847	ES2326019	16/02/2017	"EQUIPO MULTIFUNCION DE MEDICION DE DATOS VITALES DOTADO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DATOS CENTRALIZADO"	G 07F 17/04	INSTRUMENTOS
1					

TWISTECHNOLOGY S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701435	ES2316282	05/11/2015	SISTEMA DE TORCIDO DE HILO EN MAQUINAS RETORCEDORAS E HILADORAS.	D 01H 13/32	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UGALDE DEL VILLAR, FELIPE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300123	ES2249075	07/03/2011	CAJA CONTENEDOR DE DISCOS COMPACTOS O SIMILARES CON MECANISMO EXPULSOR.	G 11B 33/04	INSTRUMENTOS
1					

ULMA C. Y E. S. COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601974	ES2130960	27/12/2016	MARCO Y CERROJO PARA PANEL DE ENCOFRADO MANUPORTABLE.	E 04G 9/02	CONSTRUCCIÓN
1					

ULMA, S. COOP. LTDA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300941	ES2068136	20/11/2014	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL PERFECCIONADO.	E 04G 1/12	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UMBELCO, S.L.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600132	ES2143886	26/04/2016	MAQUINA PERFILADORA MULTIPLE PARA LA OBTENCION EN FORMA CONTINUA DE GRANDES PERFILES COMPUESTOS.	B 21D 5/08	CONFORMADO I
1					

UNCLE BEN'S, INC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800393	ES2006078	04/03/2011	UN METODO PARA GELATINIZAR ARROZ.	A 23L 1/182	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

UNICLOR ASTURIAS, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601709	ES2120372	25/11/2016	NUEVO USO DOMESTICO DE UNA COMPOSICION LIQUIDA DOTADA DE PROPIEDADES BLANQUEANTES Y DESINFECTANTES.	A 01N 37/16	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNILEVER FOODS ESPAÑA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200586	ES2040179	20/11/2014	PRODUCTO ALIMENTICIO HELADO Y PROCEDIMIENTO PARA OBTENCION DEL MISMO.	A 23G 9/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

UNILEVER N.V.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402258	ES2097700	11/08/2011	COMPOSICION DETERGENTE PARTICULADA CON BAJO CONTENIDO EN PARTICULAS FINAS.	C 11D 17/06	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300829	ES2081744	20/11/2014	COMPOSICION EXPLOSIVA ENCARTUCHABLE EN PAPEL Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION.	C 06B 47/14	ARMAMENTO
P009202640	ES2052453	20/11/2014	EXPLOSIVO EN EMULSION DEL TIPO AGUA EN ACEITE.	C 06B 47/14	ARMAMENTO

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601376	ES2142701	27/09/2016	HORMIGON REFORZADO CON ALTA RESISTENCIA A LA PENETRACION Y POLVORIN MOVIBLE FABRICADO CON DICHO MATERIAL.	C 04B 14/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009402468	ES2122832	26/08/2015	INSTALACION MULTIFUNCIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE EXPLOSIVOS DE BASE ACUOSA.	C 06B 21/00	ARMAMENTO
P009101470	ES2047408	01/09/2011	PREPARACION DE UNA COMPOSICION EXPLOSIVA DE SEGURIDAD TIPO HIDROGEL.	C 06B 31/28	ARMAMENTO
P009701411	ES2123468	03/10/2017	PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA SENSIBILIZACION IN SITU DE EXPLOSIVOS DE BASE ACUOSA.	C 06B 21/00	ARMAMENTO
P009201436	ES2046140	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION BIOLOGICA DE DERIVADOS NITRADOS.	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009301496	ES2064287	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION BIOLOGICA DE NITRATOS Y/O NITRITOSUTILIZANDO KLEBSIELLA OXYTOCA CLON-15.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700733	ES2125193	26/07/2017	PSEUDOMONAS PUTIDA JLR11, BACTERIA QUE UTILIZA 2, 4, 6-TRINITROTOLUENO (TNT), Y SU EMPLEO EN LA ELIMINACION BIOLOGICA DE TNT	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
9					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNION FENOSA GENERACION, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901837	ES2176054	09/08/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN SONDAS APLICABLES A RECINTOS O CONDUCTOS DE CIRCULACION DE FLUIDOS.	E 21B 47/00	MINERÍA
P009901836	ES2154239	09/08/2011	SONDA DE OXIGENO.	G 01N 27/409	INSTRUMENTOS
2					

UNION PLANSECA S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400364	ES2267337	14/12/2016	APARATO DEPURADOR DE HUMOS.	B 01D 47/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIO QUIMICO FARMACEUTICA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700284	ES2003781	09/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE N-METIL-1-METILTIO-2-NITROETENAMINA	C 07C 149/24	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UNITAT DE DIAGNOSTIC I TRACTAMENT, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002704	ES2024927	11/03/2011	EQUIPO CAPTADOR-TRANSMISOR DE DATOS BIOLÓGICOS MÉDICOS.	A 61B 5/02	SALUD
1					

UNIVERSIDAD DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE SU MGFCO. SR. RECTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002666	ES2038563	10/06/2011	REACTOR PARA EL EMPLEO DE ENZIMAS INMOVILIZADAS EN REACCION DE FLUJO CONTINUO (FIA) EN MEDIOS ORGANICOS NO ACUOSOS.	B 01J 19/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200078	ES2041583	20/11/2014	DETECTOR SINTONIZABLE DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA EN EL RANGO 200-400 NM.	G 01J 1/04	INSTRUMENTOS
P009502466	ES2125789	29/03/2016	ELEMENTO PIEZOELECTRICO QUE PERMITE EL MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL Y ORTOGONAL.	H 01J 37/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009600046	ES2112201	26/04/2016	ESPIROMETRO FOTOELECTRO-HELICOIDAL.	A 61B 5/09	SALUD
P009201336	ES2051224	20/11/2014	FILTRO INTERFERENCIAL DE BANDA ESTRECHA CON MATERIAL FOTORREFRACTIVO.	G 02B 5/28	INSTRUMENTOS
P009301522	ES2067414	20/11/2014	GEN QUIMERICO CAPAZ DE CONFERIR RESISTENCIA TERMOESTABLE A KANAMICINAEN BACTERIAS TERMOFILAS DEL GENERO THERMUS.	C 12N 15/31	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400094	ES2095793	20/11/2014	METODO DE FORMACION DE ESTRUCTURAS LUMINISCENTES DE SILICIO POROSO.	C 09K 11/59	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009602239	ES2115553	30/01/2017	METODO PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE POLIMORFISMOS DE DNA, ESTUCHE DEENSAYO Y ACIDOS NUCLEICOS RECOMBINANTES CORRESPONDIENTES.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009601945	ES2114504	27/12/2016	METODO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE DESOXIOLIGONUCLEOTIDOS EN SOPORTE SOLIDO.	C 07H 21/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P008903799	ES2018944	20/11/2014	METODOS DE PREPARACION DE TETRACLOROMETALATOS (II) DE 3-DIALQUIL (ARIL) AMINO-5-FENIL 1,2,4-DITIAZOLIO.	C 07D 285/01	QUÍMICA ORGÁNICA



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903800	ES2018945	14/12/2011	METODOS DE PREPARACION DE TETRAHALOMETALATOS (II) DE 3-DIALQUIL (ARIL)AMINO-5-FENIL-1,2,4-DITIAZOLIO.	C 07D 285/01	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100580	ES2028716	20/11/2014	MICROSCOPIO TUNEL PARA OPERACION EN ULTRA ALTO VACIO CON MOVIMIENTO DE LA MUESTRA MEDIANTE INCHWORM SEPARABLE Y POSICIONAMIENTO DEL PORTAMUESTRAS MEDIANTE PIEZAS V.	H 01J 37/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701003	ES2121561	25/08/2017	NITRATO REDUCTASA TERMOESTABLE APLICABLE PARA LA DETECCION DE NITRATOS A ALTA TEMPERATURA.	C 12N 9/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009402153	ES2087033	26/08/2015	NUEVO MICROORGANISMO DEL GENERO SULFOLOBUS Y SU USO EN LA BIOLIXIVIACION DE SULFUROS METALICOS PARA RECUPERACION DE METALES.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009100740	ES2029426	20/11/2014	OBTENCION DE UNA FUENTE ATOMICA DE IONES METALICOS PRODUCIENDO UNA FUSION SUPERFICIAL POR MEDIO DE UN CAMPO ELECTRICO.	H 01J 37/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009202185	ES2056729	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE AZAPORFIRINAS SUSTITUIDAS PARA APLICACIONES COMO MATERIALES MOLECULARES ORGANICOS.	C 07D 487/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400731	ES2085237	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA GRABADO DE DIBUJOS Y PERFORADO DE PRECISION EN HOJAS DE METAL Y CELULA ELECTROQUIMICA PARA SU REALIZACION.	C 25F 3/08	METALURGIA
P009502467	ES2127092	29/03/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE FLEJES DE GEOMETRIA CURCULAR CONUN ESPEJO EN SU EXTREMO PARA LA DETECCION DE SU DEFELXION.	G 01B 9/04	INSTRUMENTOS
P009300551	ES2074937	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GUIAS DE ONDA OPTICAS PARA EL INDICE DE REFRACCION ORDINARIO DEL LINBO3.	G 02B 6/18	INSTRUMENTOS
P009601612	ES2129331	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA INCORPORACION DE LA ORIENTACION DEL RELIEVE A IMAGENES RASTER.	G 06T 17/50	INSTRUMENTOS



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701004	ES2147487	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FIBRAS Y LAMINAS POROSAS DEL OXIDODE INDIO ALEADO CON OXIDO DE ESTAÑO MEDIANTE EVAPORACION TERMICA, Y ENPARTICULAR POR BOMBEADO CON CAÑON DE ELECTRONES.	C 23C 14/34	METALURGIA
P009401179	ES2095798	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE METALOAZAPORFIRINAS ANALOGAS DE FTALOCIANINA CON APLICACIONES COMO METALES MOLECULARES.	C 07D 487/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009500117	ES2116867	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SUBFTALOCIANINAS CON APLICACIONESCOMO MATERIALES OPTICOS NO LINEALES.	C 07D 487/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P008904023	ES2028499	10/03/2011	PROCESO DE ACTIVACION DE FOTOCATODOS CON TELURURO DE CESIO.	H 01L 31/0216	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009200609	ES2068070	20/11/2014	SISTEMA AUTONOMO AUTOMATICO DE CONTROL CORRELATIVO DEL TRAFICO.	G 08G 1/04	INSTRUMENTOS
P009302409	ES2085228	20/11/2014	SISTEMA REGULADOR DE NIVEL DE CUBETAS ELECTROLITICAS.	G 05D 9/12	INSTRUMENTOS
P009601557	ES2138884	26/10/2016	UN RECUBRIMIENTO DE NITRURO DE CARBONO APLICABLE PARA PREVENIR EL EFECCTO MULTIPACTOR.	C 23C 14/48	METALURGIA
26					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902715	ES2016048	14/12/2011	PROCEDIMIENTO DE ELECTRODEPOSICION PARA PREPARAR PELICULAS SEMICONDUCTORAS DE CDXHG1-XTE DE BAJO COSTE.	H 01L 31/0336	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (PARTICIPACION 80%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200801401	ES2328659	16/02/2017	NUEVA ACTIVIDAD FRUCTOFURANOSIDASA DE RHODOTORULA PARA LA OBTENCION DE OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS	C 12N 9/24	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501013	ES2109166	01/09/2015	METODO DE DETECCION DE GASES POR ABSORCION INFRARROJA EMPLEANDO FILTROS FABRY-PEROT DE ESTADO SOLIDO.	G 01N 21/35	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (O.T.R.I.)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601706	ES2134116	25/11/2016	SISTEMA DE CONTROL DE UNA OPTICA MONITORIZADA DE DISTANCIA FOCAL VARIABLE.	G 02B 7/09	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700574	ES2123452	26/06/2017	APARATO PARA LA DETERMINACION DE MASA Y DENSIDAD.	G 01N 9/00	INSTRUMENTOS
P009500471	ES2109153	26/08/2015	COMPOSICIONES QUE CONTIENEN PEROXIDO DE DIALQUIL (C1 - C6)- CETONA PARA LA CONSERVACION DE TEJIDOS ORGANICOS, Y APLICACION DE DICHAS COMPOSICIONES EN LA CONSERVACION Y PREPARACION ANATOMICA DE TEJIDOS ORGANICOS DE ORIGEN ANIMAL O HUMANO.	A 01N 1/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009100183	ES2027899	16/12/2011	DETECCION DE LECHE DE CABRA EN MEZCLAS LACTEAS Y EN QUESOS MADURADOS DE OVEJA UTILIZANDO ANTICUERPOS POLICLONALES Y UN ELISA INDIRECTO..	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
P009302583	ES2074025	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTRICO O ELECTRONICO DE SEGURIDAD PARA VALLAS.	G 01L 1/12	INSTRUMENTOS
P009401449	ES2102310	20/11/2014	DISPOSITIVO MAGNETICO DE DETECCION DE VEHICULOS ESTACIONADOS.	G 01L 1/12	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501232	ES2109879	25/09/2015	DISPOSITIVO MAGNETICO DE DETECCION Y CONTROL DE ELEMENTOS MOVILES.	G 01V 3/08	INSTRUMENTOS
P009600172	ES2127096	03/05/2016	DISPOSITIVO MAGNETOELASTICO PARA LA IDENTIFICACION Y AUTENTIFICACION DE FIRMAS.	G 06K 11/00	INSTRUMENTOS
P009400258	ES2094678	20/11/2014	DISPOSITIVO OPTICO MATRICIAL PARA LA REDISTRIBUCION Y CONCENTRACION DE RADIACION ELECTROMAGNETICA.	G 02B 7/02	INSTRUMENTOS
P009400449	ES2103636	20/11/2014	DISPOSITIVO OPTOMECANICO PARA LA CONDUCCION LUMINOSA EN FLUIDOS.	G 02B 6/10	INSTRUMENTOS
P009400259	ES2088358	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL REDIRECCIONAMIENTO DE LA LUZ.	G 02B 26/08	INSTRUMENTOS
P009500978	ES2111459	28/08/2015	DISPOSITIVO PARA LA DETECCION Y MEDICION DE CAMPOS MAGNETICOS.	G 01R 33/09	INSTRUMENTOS
P009601538	ES2114824	26/10/2016	DISPOSITIVO PARA LA MEDIDA DE CORRIENTES ELECTRICAS CONTINUAS BASADO EN MAGNETOIMPEDANCIA.	G 01R 19/00	INSTRUMENTOS
P009700493	ES2147074	26/06/2017	EQUIPO PARA LA DEPOSICION DE MATERIA ADHERENTE CONTENIDA EN UNA SUSPENSION.	B 01D 21/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009400279	ES2099012	20/11/2014	ETIQUETAS MAGNETICAS ACTIVABLES Y/O PERSONALIZADAS Y TECNICA DE RECOCIDOS LOCALES PARA SU OBTENCION.	G 01V 15/00	INSTRUMENTOS
P009201611	ES2070678	20/11/2014	METODO DE DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD DE DISCOS A PARTIR DE LA MEDIDA DE LA SUSCEPTIBILIDAD MAGNETICA.	G 01R 29/08	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602181	ES2130964	26/01/2017	METODO DE UNION A POLIMEROS DE UN COMPUESTO INDICADOR SENSIBLE AL ANALITO, PARA FABRICACION DE SENSORES OPTICOS Y SU DISPOSITIVO.	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009100648	ES2032715	10/06/2011	METODO GENERAL DE SINTESIS POR VIA FOTOQUIMICA DE COMPONENTES CICLOPROPANICOS PRESENTES EN PIRETRINAS NATURALES Y EN PIRETROIDES SINTETICOS, Y DE SUS PRECURSORES 1-AZA-1, 4,6- TRIENICOS.	C 07C 61/35	QUÍMICA ORGÁNICA
P200200913	ES2193881	16/02/2017	METODO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA DE LA UVA A LA INFECCION Y MADURACION MEDIANTE LA APLICACION EXTERNA DE EXTRACTOS NATURALES OBTENIDOS APARTIR DE LA VID.	A 01N 65/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301653	ES2077502	20/11/2014	MICROBALANZA DE SUPERFICIES.	G 01N 13/02	INSTRUMENTOS
P009302581	ES2078163	20/11/2014	MUELLE PIEZOMAGNETICO DE HILO AMORFO PARA SENSORES Y TRANSDUCTORES.	C 21D 1/30	METALURGIA
P009400366	ES2088822	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS ANTRAQUINONICOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y SUS APLICACIONES.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401895	ES2082727	26/08/2015	NUEVOS DERIVADOS DE ARILPIPERAZINAS.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009501534	ES2095811	04/11/2015	NUEVOS DERIVADOS DE ARILPIPERAZINAS.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600700	ES2109190	29/06/2016	NUEVOS DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL CON AFINIDAD POR LOS RECEPTORES SEROTONINERGICOS 5-HT /5-HT	C 07D 451/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009402396	ES2094690	26/08/2015	NUEVOS DERIVADOS DE IMIDA-PIPERAZINAS.	C 07D 207/452	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002974	ES2030343	10/03/2011	PREPARACION DE DISOLUCIONES PURIFICADAS DE ANTRAQUINONA APTAS PARA SU EMPLEO EN LA FABRICACION DE PASTAS PARA PAPEL A PARTIR DE ANTRAQUINONA DE BAJA PUREZA.	C 07C 46/10	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401536	ES2092439	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE LIBERACION DE PROTEINAS HETEROLOGAS DE CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	C 12N 1/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009002973	ES2030342	10/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA FUENTE DE ANTIGENO PARA EL SERODIAGNOSTICO INMUNOHISTOLOGICO DE LA LISTERIORIS.	G 01N 33/531	INSTRUMENTOS
P009601640	ES2111496	31/10/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y USO DEL MEDIO DE CULTIVO DIFERENCIAL Y DE ENUMERACION DE "KLUYVEROMYCES MARXIANUS" CONTAMINANTES DE ALIMENTOS.	C 12N 1/16	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009102804	ES2042383	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE CEFALOSPORINA C POR ADSORCION CON RESINAS FUNCIONALIZADAS TIPO DIVINILBENCENO ESTIRENO.	C 07D 501/12	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301652	ES2068763	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DEL DIPEPTIDO *-L-ASPARTIL-L-FENILALANINA O DE SUS ESTERES ALQUILICOS DE BAJO PESO MOLECULAR.	C 07K 5/075	QUÍMICA ORGÁNICA
P200200173	ES2194598	07/12/2016	PROCEDIMIENTO DE TRANSESTERIFICACION DE TRIGLICERIDOS CON MONOALCOHOLES DE BAJO PESO MOLECULAR PARA OBTENCION DE ESTERES DE ALCOHOLES LIGEROS UTILIZANDO CATALIZADORES MIXTOS.	C 11C 3/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009101522	ES2050562	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE UNION DE ALEACIONES BASE COBRE CON EFECTO DE MEMORIA DE FORMA MEDIANTE SOLDADURA POR DIFUSION CON INTERMEDIARIOS DUCTILES.	B 23K 20/14	CONFORMADO I
P009601641	ES2111497	31/10/2016	PROCEDIMIENTO ENZIMATICO PARA LA DISOCIACION DE CELULAS DE TEJIDOS ANIMALES Y SU APLICACION.	C 12N 5/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009201552	ES2070677	20/11/2014	PROCEDIMIENTO OPTICO PARA LA VALORACION DE LA VISION DE PROFUNDIDAD MEDIANTE EL USO DE OPTOTIPOS PRODUCIDOS POR TECNICA HOLOGRAFICA.	A 61B 3/028	SALUD



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200853	ES2065221	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DISEÑAR UN AMPLIFICADOR DE MICROONDAS CON ESPECIFICACIONES DETERMINADAS DE PERDIDAS POR REFLEXIONES, FIGURA DE RUIDO Y GANANCIA DE TRANSDUCCION.	H 03F 3/193	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009601666	ES2112215	03/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA BIODEGRADACION DE COMPUESTOS AROMATICOS Y SINTESIS DE PIGMENTOS Y COLORANTES ALCALOIDES Y POLIMEROS UTILIZANDO LA CEPA RECOMBINANTE "ESCHERICHIA COLI P260".	C 12N 1/21	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009100418	ES2027932	14/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION DE ENTEROTOXINAS ESTAFILOCOVICAS Y TSST-1 MEDIANTE UNA TECNICA DE TRANSFERENCIA ELECTROFORETICA.	G 01N 33/549	INSTRUMENTOS
P009100649	ES2032716	10/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION DE SUBSTANCIAS DE BAJO PESO MOLECULARA TRAVES DE MEMBRANA PRESENTES EN PRODUCTOS NATURALES Y SINTETICOS.	B 01D 61/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009300028	ES2053399	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE BETA-CICLODEXTRINA.	C 08B 37/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009500807	ES2096529	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION Y PURIFICACION POR CROMATOGRAFIA DE AFINIDAD, DE LA PROTEINA CODIFICADA POR LA ORF-5 DEL VIRUS DEL SINDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO.	C 07K 1/22	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600351	ES2103687	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOFOROLIPIDOS A PARTIR DE AZUCARES Y ACEITE UTILIZANDO CELULAS DESENERGETIZADAS DE CANDIDA BOMBICOLA.	C 12P 19/44	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600352	ES2103688	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SOFOROSA POR CANDIDA BOMBICOLA.	C 12P 19/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009302652	ES2078168	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SIMULACION DEL FUNCIONAMIENTO DE RALENTIZADORESELECTROMAGNETICOS PARA VEHICULOS PESADOS.	B 60T 8/52	TRANSPORTE
P009701203	ES2122942	26/09/2017	PROCESO PARA LA FORJA DE ACEROS DE MUY ALTO CONTENIDO EN CARBONO.	C 21D 8/02	METALURGIA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101471	ES2042371	01/12/2011	PROCESO Y EQUIPO PARA LA DETECCION DE DROGAS DE ALIJO EN NARCOTRAFICO.	G 01N 33/94	INSTRUMENTOS
P009301654	ES2069493	20/11/2014	PROTESIS DIGITAL PARA GANADO VACUNO.	A 01L 15/00	AGRICULTURA
P009500808	ES2117538	26/08/2015	PROTOTIPO DE SOPORTE PICTORICO RIGIDO-INERTE.	B 44D 3/18	IMPRESIÓN
P009300328	ES2074932	20/11/2014	PUPILOMETRO CENTRADOR DE LENTES OFTALMICAS.	A 61B 3/11	SALUD
P009502259	ES2112190	26/02/2016	ROBOT AUTONOMO, MOVIL, CON ALTA CAPACIDAD SENSORIAL Y DE PROCESO PARATRABAJOS COOPERATIVOS.	B 25J 5/00	CONFORMADO II
P009602271	ES2119704	03/02/2017	SENSOR DE CORRIENTE CRITICA BASADO EN EL EFECTO MATTEUCCI	G 01R 19/175	INSTRUMENTOS
P009601301	ES2113827	26/10/2016	SENSOR MAGNETOMETRICO BIAXICO.	G 01R 33/038	INSTRUMENTOS
P009302582	ES2102932	20/11/2014	SENSOR MAGNETOMETRICO SINTONIZABLE EN FRECUENCIA.	G 01R 33/02	INSTRUMENTOS
P009002740	ES2023593	11/03/2011	SENSOR OPTICO.	G 01N 21/80	INSTRUMENTOS
P009300938	ES2065268	20/11/2014	SENSOR OPTICO LUMINISCENTE.	G 01N 21/76	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602182	ES2134122	26/01/2017	SENSOR OPTICO PARA DETERGENTES.	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009003095	ES2031033	10/03/2011	SINTESIS DE AMINAS CABEZA DE PUENTE CON ESQUELETO NORBOLINICO DE ALTA ACTIVIDAD BIOSTATICA.	C 07C 13/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601992	ES2117578	28/12/2016	SISTEMA PARA MEDIR EL POTENCIAL ZETA DE SUSPENSIONES DE PARTICULAS.	G 01N 27/60	INSTRUMENTOS
P009402325	ES2127039	26/08/2015	SOPORTE CON LAMINAS DE FIBRA DE CARBONO PARA REALIZACION Y RESTAURACION DE PINTURA MURAL.	B 44D 3/18	IMPRESIÓN
59					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301538	ES2072203	20/11/2014	BICICLETA PERFECCIONADA Y SISTEMA DE REGLAJE DE SILLIN.	B 62K 3/02	TRANSPORTE
P009000125	ES2021491	20/11/2014	CONDUCTOR IONICO OBTENIDO POR INTRODUCCION DE ATOMOS DE LITIO EN LA RED DE MATERIALES SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA TIPO BA2YCU3O7-X.	H 01L 39/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P008904309	ES2021487	07/03/2011	PROCEDIMIENTO DE UNION DE ALEACIONES BASE COBRE, CON EFECTO DE MEMORIA DE FORMA, MEDIANTE SOLDADURA POR DIFUSION, EN FASE LIQUIDA.	C 22C 9/00	METALURGIA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301285	ES2092938	20/11/2014	ESTRUCTURA PLANA O ESPACIAL DE BARRAS DE SECCION HUECA DE MADERA LAMINADA ENCOLADA.	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P009501606	ES2107377	26/11/2015	PROTESIS DE DISCO INTERVERTEBRAL.	A 61F 2/44	SALUD
P009602607	ES2129336	06/03/2017	PROTESIS DENTAL OSTEOINTEGRABLE CON IMPLANTE Y FIJACION POR LEVAS Y ESPIGOS.	A 61C 8/00	SALUD
P009701677	ES2134730	27/10/2017	SISTEMA DE GUIADO DE VEHICULOS AUTONOMOS POR SENSOR FOTOVOLTAICO DE DESVIO.	G 05D 1/03	INSTRUMENTOS
4					

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602281	ES2121545	26/01/2017	PERSIANA GENERADORA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA.	E 06B 9/26	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE A CORUÑA Y, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION, EL RECTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600317	ES2102975	26/05/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE LA ENZIMA B-GALACTOSIDASA.	C 12N 9/38	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401507	ES2091714	20/11/2014	BIOSENSOR PARA LA MEDIDA DE FRUCTOSA, MANERA DE PREPARARLO Y SU APLICACION AL ANALISIS DE FRUCTOSA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	G 01N 27/327	INSTRUMENTOS
P009400891	ES2080690	20/11/2014	ELECTROFORESIS CON PROGRAMACION TEMPORAL DE CAMBIOS DE TEMPERATURA.	C 25B 15/02	METALURGIA
P009102213	ES2038077	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ANTIBIOTICOS Y CITOSTATICOS PIRAZOLOISOQUINOLINICOS.	C 07D 471/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P008903620	ES2018115	14/03/2011	PROCEDIMIENTO DE POLIMERIZACION Y COPOLIMERIZACION DE ETILENO CON OTRAS *-OLEFINAS.	C 08F 2/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009202377	ES2051241	20/11/2014	TUBO ANESTESICO ENDOTRAQUEAL PARA MICROCIURUGIA LARINGEA.	A 61M 16/01	SALUD
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES, EN SU REPRESENTACION EL RECTOR MANUEL GAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400890	ES2078878	20/11/2014	DISPOSITIVO DE TERMOSTATIZACION PARA SOPORTES DE ELECTROFORESIS CAPILAR CAPAZ DE GENERAR GRADIENTES DE TEMPERATURA ESTABLES O VARIABLES EN EL TIEMPO .	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES, EN SU REPRESENTACION, MANUEL GALA MUÑOZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501900	ES2107384	26/01/2016	DESARROLLO DE PRESIONES A PARTIR DE MAREAS Y OLAS PARA DESALAR AGUA DEL MAR POR OSMOSIS INVERSA.	C 02F 1/44	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES Y UNIVERSITAT ROVIRA Y VIRGILI - SERVEI DE TECN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501590	ES2103197	26/11/2015	PASTA CONDUCTORA, ELECTRODOS Y SENSORES ELECTROQUIMICOS QUE COMPRENEN DICHA PASTA CONDUCTORA, Y SU METODO DE PREPARACION.	G 01N 27/26	INSTRUMENTOS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401160	ES2094089	20/11/2014	ADSORBENTE PARA LA RETENCION DE SO2 EN FASE GASEOSA A BAJA TEMPERATURA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	C 01B 17/60	QUÍMICA INORGÁNICA
P009500468	ES2094696	26/08/2015	APLICACIONES DE LA HALOCINA H7.	A 61K 38/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700953	ES2128259	25/08/2017	BRIQUETAS COMBUSTIBLES DE CASCARA DE ALMENDRA.	C 10L 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009302344	ES2070781	20/11/2014	CALZADO PERFECCIONADO.	A 43B 13/18	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009400104	ES2103223	20/11/2014	COMPOSITOS DE CARBON PARA LA REDUCCION DE OXIDOS DE NITROGENO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	B 01D 53/94	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009302611	ES2078166	20/11/2014	FILTRO HOLOGRAFICO QUE REFLEJA LA RADIACION UV-IR Y PROCEDIMIENTO CONSU CORRESPONDIENTE DISPOSITIVO PARA SU FABRICACION.	G 03C 1/815	INSTRUMENTOS
P009201253	ES2076065	20/11/2014	LENTE INTRAOCULAR DE CORRECCION DE ALTA MIOPIA.	G 02B 3/12	INSTRUMENTOS
P009400315	ES2094086	20/11/2014	LENTE INTRAOCULAR MENISCO DE CAMARA POSTERIOR DE POTENCIA INFERIOR A UNA DIOPTRIA PARA MIOPIA MAGNA.	A 61F 2/16	SALUD
P009401094	ES2088823	20/11/2014	METODO PARA LA OBTENCION DE OLIGONUCLEOTIDOS Y SONDAS DESTINADOS A LA DETERMINACION E IDENTIFICACION DE GRUPOS TAXONOMICOS, PRODUCTOS OBTENIDOS Y APLICACIONES.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500809	ES2109158	26/08/2015	NEBULIZADOR POR MICROONDAS PARA LA INTRODUCCION DE AEROSOLES LIQUIDOS EN ESPECTROMETRIA ATOMICA.	B 05B 1/24	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009500467	ES2094695	26/08/2015	NUEVA CEPA DE HALOFERAX GIBBONSII, HALOCINA H7 PRODUCIDA POR ELLA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE AMBAS.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009302563	ES2080670	20/11/2014	NUEVA COMPOSICION REVELADORA PARA HOLOGRAFIA Y FOTOLITOGRAFIA.	G 03H 1/00	INSTRUMENTOS
P009601398	ES2110370	28/09/2016	NUEVAS FORMULACIONES ADHESIVAS EN BASE CIANOACRILICA, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	A 61L 25/00	SALUD
P009600701	ES2113313	29/06/2016	NUEVA TARJETA DE COMUNICACIONES.	G 06F 13/00	INSTRUMENTOS
P009401259	ES2094685	20/11/2014	NUEVOS ELECTRODOS DE DIOXIDO DE PLOMO, PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION Y SUS APLICACIONES.	C 25B 11/16	METALURGIA
P009101586	ES2049579	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE SIALONES MEDIANTE NITRURACION DE CARBONES MINERALES Y GRAFITO.	C 04B 35/58	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501118	ES2116886	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION A ESCALA INDUSTRIAL DE P-HIDROXIBENZALDEHIDO A PARTIR DE ACIDO P-HIDROXIMANDELICO O UNA DE SUS SALES POR METODOS ELECTROQUIMICOS.	C 25B 3/04	METALURGIA
P009501966	ES2116897	26/01/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION DE D(-) ALFAPARAHIDROXIFENILGLICINA MEDIANTE ELECTRODIALISIS.	C 07C 227/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601014	ES2108654	26/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS ELECTROQUIMICA DE N-ACETILCISTEINA A PARTIR DE CISTINA.	C 25B 3/04	METALURGIA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500810	ES2109159	26/08/2015	SISTEMA DE DESOLVACION POR MICROONDAS PARA USO EN ESPECTROMETRIA ATOMICA.	B 01D 5/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
20					

UNIVERSIDAD DE ALICANTE ANGEL POVEDA SANCHEZ-VICERRECTOR DE INVE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200514	ES2065211	20/11/2014	NEBULIZADOR NEUMATICO DE ALTA PRESION PARA PRODUCIR AEROSOLES.	B 05B 1/02	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

UNIVERSIDAD DE ALICANTE, VICERRESTORADO DE INVESTIGACION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903471	ES2019169	08/03/2011	PROCEDIMIENTO DE FERMENTACION PARA LA PRODUCCION DE CELULAS BACTERIANAS QUE ACUMULAN POLIHIDROSIALCANOATOS.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500053	ES2088366	26/08/2015	MICROALGA MARINA Y SU EMPLEO EN ACUICULTURA Y EN LA OBTENCION DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS.	C 12N 1/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P200500374	ES2259548	14/12/2016	NUEVA ESPECIE DE MICROALGA Y SU APLICACION PARA CONSUMO ANIMAL, HUMANO Y EN LA OBTENCION DE CAROTENOIDES.	C 12N 1/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602090	ES2120898	26/01/2017	OBTENCION DE ACIDO EICOSAPENTAENOICO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE LA MICROALGA PHAEDACTYLUM TRICORNUTUM MEDIANTE UN PROCESO DE TRES ETAPAS.	C 07C 57/03	QUÍMICA ORGÁNICA
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700784	ES2126516	03/07/2017	GLICOPROTEINA PARA PROTECCION DE LIPOSOMAS.	C 07K 2/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009001371	ES2032236	16/12/2011	JARRA-NIDO PARA AVES SILVESTRES.	A 01K 31/14	AGRICULTURA
P009502023	ES2109177	26/01/2016	PROCEDIMIENTO GENERAL DE PREPARACION DE OLIGONUCLEOTIDOS CICLICOS E INTERMEDIOS PARA EL MISMO.	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
3					

UNIVERSIDAD DE BARCELONA FACULTAD DE MEDICINA DPTO FISICA MEDICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701566	ES2006148	15/06/2011	DISPOSITIVO OPTICO PARA LA CALIBRACION DINAMICA DE TRANSDUCTORES DE PRESION RESPIRATORIA	A 61B 5/00	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601227	ES2137075	26/09/2016	SISTEMA DE CUBRIMIENTO DE PLAZAS DE TOROS.	E 04B 7/16	CONSTRUCCIÓN
1					

UNIVERSIDAD DE CADIZ

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300880	ES2073993	20/11/2014	AGITADOR MAGNETICO PARA CAMARAS DE ENSAYOS EN SISTEMAS ESTATICOS DE DETECCION DE GASES TOXICOS.	B 01F 13/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009300879	ES2073992	20/11/2014	CAMARA DE ENSAYOS PARA SISTEMAS ESTATICOS DE DETECCION DE GASES TOXICOS.	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
P009601884	ES2113832	05/12/2016	METODO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE PARDEAMIENTO DE VINOS BLANCOS, ASI COMO EL SISTEMA NECESARIO PARA SU REALIZACION.	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
P009501268	ES2098192	28/09/2015	PROCEDIMIENTO ISORRESISTENTE PARA LA DETERMINACION DE LA TEMPERATURA DE SATURACION DE BITARTRATO POTASICO EN VINOS.	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
P009602188	ES2117579	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL COLOR DE VINOS, BEBIDAS ESPIRITUOSAS Y VINAGRES DE VINO EN EL SISTEMA COLORIMETRICO CIELAB.	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700365	ES2125827	26/05/2017	PROCEDIMIENTO PARA SINTETIZAR FOTOSULFANATOS A PARTIR DE ESTERES METILICOS.	C 07C 303/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009400971	ES2114377	20/11/2014	SINTESIS DE PRODUCTOS DE NATURALEZA ZEOLITICA A PARTIR DE ESTERILES DE CARBON.	C 01B 39/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300878	ES2073991	20/11/2014	SISTEMA ESTATICO DE ENSAYOS PARA DETECCION DE GASES TOXICOS CON CRISTALES PIEZOELECTRICOS.	G 01N 33/00	INSTRUMENTOS
P009600383	ES2123413	26/05/2016	UN PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE SORCION EN MATERIALES SOLIDOS DE NATURALEZA POROSA Y UN APARATO PARA SU REALIZACION.	G 01N 5/02	INSTRUMENTOS
9					

UNIVERSIDAD DE CADIZ.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700279	ES2129351	26/05/2017	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA ELIMINACION DEL SULFHIDRICO DEL BIOGAS PRODUCIDO EN PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES, CON RECUPERACION BIOLOGICA DEL REACTIVO.	B 01D 53/52	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CADIZ, Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION, D. GUILLERMO MARTINEZ M

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600181	ES2111490	29/04/2016	UN FERMENTADOR CERRADO PARA LA ACETIFICACION DE MEDIOS ALCOHOLICOS CON CONTROL AUTOMATICO DE LAS CONDICIONES DE OPERACION.	C 12J 1/10	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE CADIZ Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR, D. JOSE LUIS ROMERO PAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402508	ES2087828	26/08/2015	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA COMPOSICION ALIMENTARIA PARA EL CULTIVO DE MICROALGAS.	C 12N 1/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302704	ES2071593	20/11/2014	EDIANTE PROCESOS DE BIOPELICULA EXTRAIBLE.SISTEMA DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y DE LOS FANGOS PRODUCIDOS M	C 02F 3/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009302728	ES2078174	20/11/2014	METODO DE DIAGNOSTICO MOLECULAR PARA LA DETECCION DE BRUCELLA ABORTUSY EN DIFERENCIACION DE LA CEPA VACUNAL B19.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700458	ES2125187	26/05/2017	PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR ACCION MECANICA SOBRE UNA LAMINADE POLIMERO.	G 02F 1/01	INSTRUMENTOS
P009301447	ES2067412	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DISMINUIR EL DESGASTE DE LAS AGUJAS DE LOS CAMBIOSDE DESVIOS FERROVIARIOS MEDIANTE LA MECANIZACION DE SU CONTRAAGUJA RECTA.	E 01B 7/00	CONSTRUCCIÓN
P009502435	ES2124158	04/03/2016	SISTEMA SENSOR DE FIBRA OPTICA PARA MEDIDA DE ACELERACIONES O DESPLAZAMIENTOS UNIAXIALES APTO PARA TRABAJAR EN AMBIENTES ELECTROMAGNETICAMENTE HOSTILES.	G 01H 9/00	INSTRUMENTOS
P009602528	ES2136525	24/02/2017	SISTEMA SENSOR DE FIBRA OPTICA PARA MEDIR Y/O MONITORIZAR ACELERACIONES O DESPLAZAMIENTOS BIAXIALES.	G 01H 9/00	INSTRUMENTOS
6					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401778	ES2119596	20/11/2014	SISTEMA DE GOBIERNO AUTOMATICO DE ACCIONAMIENTO VARIABLE DE TIMONES DE BUQUES.	B 63H 25/08	TRANSPORTE
1					

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701521	ES2141015	26/10/2017	PANEL DE TRANSPARENCIA REGULABLE POR DESPLAZAMIENTO RELATIVO ENTRE PANELES.	G 02F 1/1347	INSTRUMENTOS
P009700065	ES2128962	03/04/2017	PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS BASADO EN BIOPELICULA SOBRESOPORTE DE DISEÑO ESPECIFICO.	C 02F 3/10	QUÍMICA INORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, EN SU NOMBRE EL EXCMO. SR. RECTOR D. JAIME VINUESA TE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502265	ES2112778	26/02/2016	ALARMA ACTIVADA POR CONTROL REMOTO SELECTIVO.	G 08B 13/22	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Y EN REPRESENTACION EL RECTOR UREÑA FRANCES , JOSE M

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102866	ES2038556	20/11/2014	PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES BASADO EN UNA BIOPELICULA DESARROLLADA SOBRE UN SOPORTE PERMEABLE A GASES.	C 02F 3/30	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500484	ES2091723	26/08/2015	CEPAS DE LEVADURAS CECT 10835 SACCHAROMYCES CEREVISIAE CEREVISIAE Y CECT 10836 SACCHAROMYCES CEREVISIAE BAYANUS DE APLICACION COMO CULTIVOSINICIADORES EN LAS VINIFICACIONES.	C 12N 1/18	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700957	ES2136540	28/07/2017	FABRICACION DE BERENJENAS DE ALMAGRO A PARTIR DE FRUTOS CONGELADOS.	A 23B 7/04	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009700664	ES2130066	26/07/2017	METODO DE AISLAMIENTO DE SUSTANCIAS COLORANTES Y SABORIZANTES DE AZAFRAN ESPECIA: CROCINAS Y PICROCROCINA.	A 23L 1/223	ALIMENTACIÓN Y TABACO
3					

UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA / LABORATORIO DE INFORMATICA APLICADA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301001	ES2070744	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y EQUIPO PARA RECONOCIMIENTO Y ANALISIS DE LOS EFECTOS DE UN PROCESO REPRODUCIBLE SOBRE UNA O VARIAS MAGNITUDES QUE SE OBSERVAN EN EL ESPACIO Y EN EL TIEMPO.	G 09B 23/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA LABORATORIO DE INFORMATICA APLICADA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301002	ES2074939	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA SEGUIMIENTO DE CUERPOS MOVILES MEDIANTE ULTRASONIDOS.	G 01S 5/18	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201461	ES2048659	20/11/2014	METODO DE LOGICAL PARA VISION ARTIFICIAL EN METALOGRAFIA.	G 06F 15/70	INSTRUMENTOS
P009700657	ES2127698	03/07/2017	MOLECULAS DE ADN Y PROMOTORES Y GENES ESTRUCTURALES QUE CODIFICAN PARA LA PECTATO LIASA DE FRESA, Y SU UTILIZACION EN LA OBTENCION DE FRESAS TRANSGENICAS.	C 12N 15/29	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400615	ES2109840	20/11/2014	NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE ORTOFOSFATO DE MAGNESIO, PROCEDIMIENTOPARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	B 01J 27/18	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009400614	ES2099014	20/11/2014	NUEVOS ETERES DE OXIMA QUIRALES DERIVADOS DEL LIMONENO, PROCEDIMIENTOPARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	C 07C 251/34	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302366	ES2083324	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRILOS A PARTIR DE ALFA-CETOACIDOS.	C 07C 253/00	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202415	ES2051247	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN Y MEDIDA DE LOS NIVELES DE HORMONA LUTEOTROPICA PORCINA.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009602080	ES2147474	26/01/2017	PROCESO DE PERVAPORACION ANALITICA Y SU USO COMO ALTERNATIVA A LAS TECNICAS DE ESPACIO DE CABEZA Y PURGA-ATRAPAMIENTO, Y SU MODULO BASICO CORRESPONDIENTE.	B 01D 61/36	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200076	ES2039182	20/11/2014	SISTEMA AUTOMATICO DE HIDROLISIS ENZIMATICA MEDIANTE ANALISIS POR INYECCION EN FLUJO Y ENZIMAS INMOVILIZADAS.	C 12Q 1/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009202335	ES2048683	20/11/2014	SISTEMA DE OPTOACOPPLAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES ELECTRICAS PARA PROTECCION Y AISLAMIENTO DE APARATOS ELECTRONICOS DE SOBRETENSIONES ESTACIONARIAS Y TRANSITORIAS.	H 03K 3/42	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009301765	ES2078853	20/11/2014	TRAZADOR BUCAL PARA ORDENADOR.	G 06F 3/037	INSTRUMENTOS
10					

UNIVERSIDAD DE CORDOBA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401096	ES2103224	20/11/2014	ANALIZADOR AUTOMATICO PARA EL TRATAMIENTO PREVIO DE MUESTRAS LIQUIDAS.	G 01N 30/04	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE CORDOBA (DEPARTAMENTO QUIMICA ORGANICA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903384	ES2019166	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION ENZIMATICA DE LOS ISOMEROS OPTICAMENTE ACTIVOS DE LOS ESTERES METILICOS DE AMINOACIDOSN-SUSTITUIDOS.	C 07B 57/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD DE CORDOBA (DEPTO. QUIMICA ORGANICA)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601847	ES2152121	25/11/2016	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PRODUCTOS INORGANICOS ACTIVADOS UTILES COMO SOPORTES SOLIDOS PARA LA INMOVILIZACION COVALENTE DE LIPASAS Y OTRAS ENZIMAS Y NUEVOS PRODUCTOS ASI OBTENIDOS.	C 12N 11/14	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500624	ES2089982	26/08/2015	NUEVA CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE EX88 Y SU APLICACION EN PROCESOS DE VINIFICACION DE MOSTOS.	C 12N 1/18	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009200358	ES2039187	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN NUEVO BIOTENSIOACTIVO	C 12P 1/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700605	ES2125189	27/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL AISLAMIENTO DE CEPAS INDUSTRIALES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE RESISTENTES A CICLOHEXIMIDA Y SUS APLICACIONES.	C 12N 1/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701408	ES2126526	03/10/2017	SISTEMA ACTIVO PARA LA DETERMINACION DE RADON EN AIRE.	G 01T 7/04	INSTRUMENTOS
P009502217	ES2105980	26/02/2016	UNA VACUNA PARA EL PEDERO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	A 61K 39/02	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
5					

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300491	ES2065843	20/11/2014	APLICACION DE ENT-11 , 16-DIHIDROXI-18-NOR-4A -CARBOXIMETIL-OXIDO DE MANOILO COMO INHIBIDOR DE LA ADENILATOCICLASA.	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300492	ES2065844	20/11/2014	APLICACION DE ENT-16,18-DIHIROXI-6-OXO-OXIDO DE MANOILO COMO INHIBIDOR DE LA ADENILATOCICLASA.	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300489	ES2065842	20/11/2014	APLICACION DE ENT-3B,6B,12B-TRIHIDROXI-13-EPI-OXIDO DE MANOILO COMO ACTIVADOR DE LA ADENILATOCICLASA.	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009600230	ES2119674	26/05/2016	DESARROLLO DE UN KIT RAPIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009502169	ES2107388	26/02/2016	DESARROLLO DE UN KIT RAPIDO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA TRICHINELLOSIS.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009101637	ES2041563	20/11/2014	INSTALACION GOBERNADA MEDIANTE ORDENADOR PARA EL CONTROL INTERACTIVO DE LA ALIMENTACION DE PECES EN ACUARIOS EXPERIMENTALES.	A 01K 61/02	AGRICULTURA
P009302269	ES2079308	20/11/2014	METODO DE CONTROL ELECTROMECANICO DE VALVULAS ROTATORIAS PARA LA INSERCIÓN O MEZCLA DE FLUIDOS.	G 05D 11/13	INSTRUMENTOS
P009601893	ES2117950	25/11/2016	NUEVOS COMPUESTOS QUE BLOQUEAN LA BIOSINTESIS DE FOSFORILCOLINA Y SU USO COMO SEGUNDO MENSAJERO EN PROLIFERACION CELULAR.	C 07D 213/74	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300210	ES2065838	20/11/2014	NUEVOS PESTICIDAS CON ESTRUCTURA DDT-PIRETROIDE.	C 07C 69/743	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601652	ES2111498	02/11/2016	PROCEDIMIENTO DE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LOS ACIDOS OLEANOLICO Y MASLINICO CONTENIDOS EN LOS SUBPRODUCTOS DE LA MOLTURACION DE LA ACEITUNA.	B 01D 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009300945	ES2060549	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MANITOL Y PRODUCTOS DERIVADOS A PARTIR DE ALPEORUJO PROCEDENTE DEL PROCESO DE ACEITUNA SEGUN EL PROCEDIMIENTODE DOS FASES.	C 07C 31/26	QUÍMICA ORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300490	ES2056745	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MANITOL Y PRODUCTOS DERIVADOS A PARTIR DE LAS RAMAS Y HOJAS DE OLIVO Y ALPECHIN Y PEDUNCULOS DE ACEITUNA.	C 07C 31/26	QUÍMICA ORGÁNICA
P009301872	ES2066737	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL ENVEJECIMIENTO RAPIDO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS	C 12G 3/07	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300946	ES2069469	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE PRODUCTOS OLOROSOS TIPO AMBAR GRIS A PARTIR DE ACIDOS COMUNICOS.	C 07D 307/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200779	ES2044780	20/11/2014	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE AMBROX A PARTIR DE DITERPENOS LABDANICOS NATURALES.	C 07D 307/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601891	ES2127690	25/11/2016	PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE (+)-PUUPEHENONA A PARTIR DE TERPENOIDES BICICLICOS.	C 07D 311/92	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300944	ES2061405	20/11/2014	PRODUCCION DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) POR AZOTOBACTER CHROOCOCCUM PHA.	C 12P 7/62	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500230	ES2102966	26/08/2015	PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETECTAR LOS ANTICUERPOS IGG CON BAJA AVIDEZ POR EL ANTIGENO EN EL DIAGNOSTICO DE LAS PRIMOIINFECCIONES POR VIRUSDE LA RUBEOLA, CITOMEGALICO, DEL HERPES SIMPLE, DEL HERPES HUMANO TIPO 6, DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR Y POR TOXOPLASMA GONDII.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
P009001271	ES2022024	20/11/2014	SINTESIS DE NUEVOS DERIVADOS DE URACILO CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y COMPUESTOS REFERIBLES (N-1-DERIVADOS DE URACILOS-5- SUSTITUIDOS)	C 07D 239/54	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602318	ES2117954	24/02/2017	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO Y LOCAL DE HIDRANTES DE RIEGO PARA COMUNIDADES DE REGANTES.	A 01G 25/16	AGRICULTURA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600979	ES2117565	26/08/2016	SISTEMA PARA SEPARACION CIEGA DE SEÑALES.	H 04L 1/02	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009300388	ES2070715	20/11/2014	SUBSTRATOS DE AMINOPEPTIDASAS COMO SUSTANCIAS DE UTILIDAD DIAGNOSTICAS.	C 12Q 1/37	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600229	ES2154507	26/05/2016	TABURETE AUTOMATICO DENTAL.	A 47C 9/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009701029	ES2131467	25/08/2017	UTILIZACION DE ACIDO MASLINICO COMO INHIBIDOR DE SERIN-PROTEASAS PARAEL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR PARASITOS DEL GENERO CRYPTOSPORIDIUM.	A 61K 31/19	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
24					

UNIVERSIDAD DE GRANADA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501255	ES2129284	29/09/2015	TABURETE ERGONOMICO DENTAL.	A 47C 9/00	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301565	ES2071572	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL CULTIVO DE MICROORGANISMOS FOTOSINTETICOS Y LA PRODUCCION DE BIOMASA RICA EN ACIDO E ICOSAPENTAENOICO.	C 12M 3/00	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION, FRANCISCO GONZALEZ LODEIRO, V

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202202	ES2071546	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION Y EXTRACTOR, AUTOMATICOS DE ARCILLA EN SUSPENSION, PARA MUESTREO RAPIDO.	G 01N 1/10	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE GRANADA Y EN SU REPRESENTACION JESUS GONZALEZ LOPEZ.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502149	ES2099679	26/02/2016	UTILIZACION DE RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. VICEAE CEPA Z25 COMO INOCULANTE PARA EL CULTIVO DE PLANTAS LEGUMINOSAS.	C 05F 11/08	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600061	ES2129309	05/04/2016	ESTRUCTURA ESPACIAL DE BARRAS FORMADA POR MODULOS APILABLES DE DIAGONALES EXCENTRICAS.	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
P009600845	ES2125163	27/07/2016	SISTEMA DE REALIMENTACION DE UN TELEMOTOR DE SERVO-TIMON DE BUQUES.	B 63H 25/14	TRANSPORTE
2					

UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA, O.T.R.I - E.T.S. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600060	ES2129308	05/04/2016	NUDO DE ENLACE DE BARRAS DE SECCION HUECA DE MADERA LAMINADA ENCOLADAPARA LA CONFORMACION DE ESTRUCTURAS ESPACIALES.	E 04B 1/19	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302533	ES2088352	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON FENIL DERIVADOS MONOSUSTITUIDOS.	A 01N 31/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302532	ES2088817	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON LIGNANOS TIPO DIBENCIL-BUTIROLACTONAS.	A 01N 43/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302534	ES2088353	20/11/2014	CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON TRANS-CHALCONA.	A 01N 35/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200990	ES2046947	20/11/2014	METODO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN COLUMNA ZEOLITICA.	C 02F 1/42	QUÍMICA INORGÁNICA
P009401843	ES2096521	25/11/2016	MICROESFERAS DE POLIMEROS SINTETICOS BIODEGRADABLES EN LA FABRICACIONY ELABORACION DE EQUIPOS REACTIVOS PARA LA PREPARACION DE MEDICAMENTOS RADIOFARMACOS.	A 61K 51/12	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009300481	ES2088328	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE FERTILIZANTE P-K DE LIBERACION LENTA CON BASE ZEOLITICA.	C 05G 3/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009300786	ES2078142	20/11/2014	RECICLAJE DE CENIZAS RESIDUALES INDUSTRIALES POR VIA VITROCERAMICA.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA

7

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE LAS ILLES BALEARS E INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD (INSALUD)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008601169	ES2002654	14/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE AMPICILINA MARCADA CON 99 M TC	A 61K 43/00	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202492	ES2058025	20/11/2014	APLICACION DEL ACIDO FITICO Y/O SUS FITATOS EN LOS ESTADOS PATOLOGICOS Y PREPATOLOGICOS DERIVADOS DE LA LITIASIS RENAL OXALOCALCICA IDIOPATICA.	A 61K 31/6615	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301932	ES2068158	20/11/2014	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE ACIDO FITICO O SUS DERIVADOS Y APLICACIONES DE LAS MISMAS.	A 61K 31/66	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P008700409	ES2003686	08/03/2011	METODO PARA DETECTAR LA FORMACION DE CRISTALES DE OXALATO CALCICO EN UNA MUESTRA DE ORINA EN PRESENCIA DE UN INHIBIDOR DE LA LITIASIS RENAL	G 01N 33/52	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500955	ES2111456	26/08/2015	SISTEMA ELECTRONICO COPROCESADOR BIOINSPIRADO PARA LA DETECCION DE COLORES EN IMAGENES DIGITALES.	G 06T 1/20	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE LEON

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301282	ES2069475	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE BIOPELICULA EN PLANTAS DEPURADORAS POR LECHOS BACTERIANOS.	G 01N 1/18	INSTRUMENTOS
P009700356	ES2125184	26/05/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE POLIMEROS PLASTICOS DE ORIGEN NATURAL QUE CONTIENEN EN SU ESTRUCTURA UN ANILLO AROMATICO.	C 12P 7/62	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE LLEIDA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601310	ES2115537	06/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALIMENTOS DE PANADERIA/ BOLLERIA RICOS EN FIBRA DIETETICA Y DE BAJO VALOR CALORICO.	A 23L 1/308	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009601639	ES2117572	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ELABORADOS CARNICOS RICOS EN FIBRADIETETICA Y DE BAJO CONTENIDO CALORICO.	A 23L 1/317	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009601309	ES2112794	06/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MERMELADAS RICAS EN FIBRA DIETETICA.	A 23L 1/06	ALIMENTACIÓN Y TABACO
3					

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202158	ES2077489	20/11/2014	ACONDICIONADOR RAPIDO DE AMPLIO RANGO PARA SEÑALES ELECTRICAS TODO-NADA.	H 03M 1/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009200095	ES2048086	20/11/2014	DISPOSITIVOS LAMINARES QUE EMPLEAN POLIMEROS CONDUCTORES CAPACES DE PROVOCAR MOVIMIENTOS MECANICOS.	H 01B 1/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009202628	ES2062930	20/11/2014	MUSCULOS ARTIFICIALES FORMADOS POR MULTICAPAS: POLIMEROS CONDUCTORES-POLIMEROS NO CONDUCTORES.	H 01B 1/12	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301091	ES2066722	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS INVASIVA.	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
P009301662	ES2079274	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ESTRUCTURAS CON SUPERFICIES TRIDIMENSIONALES DE SECCIONES CONICAS.	F 16S 5/00	TECNOLOGÍA EN GENERAL
P009101707	ES2065196	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN AGENTE POLIMERICO ANTIESTATICO.	C 09K 3/16	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009300947	ES2092427	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN POLIMERO ANTIESTATICO BASADO ENPOLI(N-VINILCARBAZOL)	C 08F 226/12	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009200989	ES2049638	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS BETA-LACTAMICOS HOMOQUIRALES.	C 07D 205/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200513	ES2050066	20/11/2014	PRODUCCION DE PROTEINA UNICELULAR A PARTIR DE LACTOSUERO.	C 12N 1/16	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301417	ES2078147	20/11/2014	SISTEMA DE ENSAYO DE UN MATERIAL SOLIDO MEDIANTE BOMBEO DE RADIACIONES POR LAMPARAS FLASH.	H 01S 3/092	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
10					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500364	ES2120842	26/08/2015	EQUIPO DE REACCION PARA ENSAYOS CINETICOS PARA PRUEBA DE CATALIZADORES O REACCIONES A ESCALA DE LABORATORIO.	G 01N 31/10	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301663	ES2074010	20/11/2014	PERFILES AERODINAMICOS DE GEOMETRIA SENCILLA	B 64C 3/14	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502359	ES2112192	04/03/2016	MEZCLAS DE ALMIDON Y COPOLIMERO DE ETILENO Y ACETATO DE VINILO Y ADHESIVOS TERMOFUSIBLES QUE LAS CONTIENEN.	C 09J 131/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009501624	ES2110906	26/11/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LA EFICACIA EN LA APLICACION DE RECUBRIMIENTOS ANTIAGLOMERANTES.	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
P009501616	ES2125769	26/11/2015	SISTEMA DE MEDICION DEL GRADO DE AGLOMERACION EN PRODUCTOS GRANULADOS.	G 01N 3/24	INSTRUMENTOS
3					

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO- EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500387	ES2120323	26/08/2015	ACUMULADOR DE AGUA CALIENTE CON ESTRATIFICACION ARTIFICIAL.	F 24H 1/20	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009501249	ES2103195	29/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE VESICULAS DE MEMBRANA PLASMATICA DE HONGOS Y LEVADURAS CON ORIENTACION CONTROLADA.	A 61K 9/133	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700662	ES2148026	26/07/2017	DISPOSITIVO PARA LA COMBUSTION EN CONTINUO DE RESIDUOS SOLIDOS.	F 23C 10/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009701246	ES2124197	26/09/2017	SISTEMA PARA MEDICION DE LA DISTANCIA AVANZADA POR UN OBJETO EN MOVIMIENTO.	G 01C 22/00	INSTRUMENTOS
2					

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302164	ES2078159	20/11/2014	ANTIGENOS MANOPROTEICOS DE CHOQUE TERMICO DE CANDIDA ALBICANS Y SU EMPLEO EN EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS.	C 07K 14/40	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSTATEA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501248	ES2119641	29/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE DISOLUCIONES DE POLI 2,5-DI(2-TIENIL) PIRROL.	C 25D 13/08	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE MALAGA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601109	ES2116221	26/08/2016	APLICACION DE LA CLOROFENIRAMINA EN LA REGULACION DEL CRECIMIENTO FUNGICO.	A 01N 43/40	QUÍMICA ORGÁNICA
P009300103	ES2055661	20/11/2014	DETERMINACION DE LA EXPRESION GENICA POR CAPTURA ESPECIFICA DE ARN Y SU CUANTIFICACION DIRECTA POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN ZONA LIBRE.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501522	ES2112171	03/11/2015	FILTRO REDUCTOR DE ARMONICOS EN EL LADO DC DE CONVERTIDORES DE POTENCIA POR REINYECCION DEL RIZADO.	H 02M 1/14	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009501554	ES2113294	26/11/2015	METODO PARA AUMENTAR LA SENSIBILIDAD DE UN ENSAYO QUIMIOLUMINISCENTEUTILIZANDO COMPUESTOS AROMATICOS CON GRUPOS AMINO E HIDROXI COMO INTENSIFICADORES	C 12Q 1/28	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701080	ES2130997	25/08/2017	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE SEÑALES DE AUDIO DESCOMPUESTAS EN 32 BANDAS DE FRECUENCIA CON COMPRESION DE AMPLITUDES Y PROCESADOR DIGITAL PARA LA REALIZACION DEL MISMO.	H 04R 25/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009700325	ES2121702	26/05/2017	SENSOR PARA MONITORIZACION ON-LINE Y REMOTA DE PROCESOS AUTOMATIZADOSDE SOLDADURA CON LASER.	B 23K 26/00	CONFORMADO I
P009101774	ES2068054	09/12/2011	SISTEMA DE ARCHIVO ICONICO DE ACCESO INMEDIATO.	G 11B 7/00	INSTRUMENTOS
7					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE MALAGA,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600452	ES2119679	03/06/2016	SENSOR PARA LA PROTECCION DE GUIAS OPTICAS CONTRA ROTURAS POR FLEXION.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600451	ES2119678	03/06/2016	SENSOR PARA LA PROTECCION DE GUIAS OPTICAS CONTRA ROTURAS POR TORSION.	G 02B 6/44	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE MALAGA, EN SU NOMBRE D. JOSE M. MARTIN DELGADO, RECTOR DE LA UN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002395	ES2028538	07/03/2011	RETRO-REFLECTOR PARA PERMITIR EL USO DE CONCENTRADORES EN ESTRUCTURAS CONVENCIONALES DE COLECTOR SOLAR TERMICO.	F 24J 2/18	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE MALAGA, EN SU NOMBRE EL RECTOR JOSEMARIA MARTIN DELGADO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001587	ES2024842	09/03/2011	CAMARA DE PERIFUSION.	C 12M 3/02	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE MURCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700646	ES2137106	30/06/2017	APLICACION DEL LEVAMISOL EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DIETETICOS INMUNOESTIMULANTES PARA PECES.	A 23K 1/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009901198	ES2143442	30/06/2017	APLICACION DEL LEVAMISOL EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS DIETETICOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO PARA PECES.	A 23K 1/16	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009000866	ES2027480	07/03/2011	DETECTOR DE LA PRECISION EN LA PERCEPCION DE LA FRECUENCIA CARDIACA.	A 61B 5/02	SALUD
P009400478	ES2107330	20/11/2014	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ALIMENTO PARA PECES.	A 01K 61/02	AGRICULTURA
P009500432	ES2110351	26/08/2015	DISPOSITIVO EMULADOR DE RATON POR BARRIDO.	A 61F 4/00	SALUD

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402268	ES2107344	26/08/2015	DISPOSITIVO EVALUADOR Y ENTRENADOR DE HABILIDAD EN EL USO DE CONMUTADORES APLICADOS A LA REHABILITACION E INTEGRACION DE DISCAPACITADOS MOTRICES.	G 06F 3/02	INSTRUMENTOS
P009500115	ES2091160	26/08/2015	DISPOSITIVO PARA REALIZAR RADIOGRAFIAS PANORAMICAS DE MUÑECA.	A 61B 6/00	SALUD
P009400021	ES2072832	20/11/2014	FLECHOMETRO PARA SALAS DE RADIO-DIAGNOSTICO.	A 61B 5/103	SALUD
P009400069	ES2080682	20/11/2014	ISQUIOGONIOMETRO PARA LA MEDIDA DE LA AMPLITUD DE FLEXION DE LA CADERA.	A 61B 5/11	SALUD
P009501418	ES2127063	26/10/2015	LOCALIZADOR DE LESIONES MAMARIAS INFRACLINICAS PERFECCIONADO.	A 61B 6/00	SALUD
P009400476	ES2083326	20/11/2014	METODO DE PURIFICACION DE 5-LIPOXIGENASA DE PATATA POR PARTICION DE FASES EN EL DETERGENTE NO IONICO TRITON X-114.	C 12Q 1/61	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009502335	ES2100819	04/03/2016	METODO DE RENTENCION DE NAD (P) (H) EN ESTADO NATIVO CON MEMBRANAS DEULTRAFILTRACION NO CARGADAS.	C 12P 19/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009502332	ES2110910	04/03/2016	METODO PARA LA AMPLIFICACION DE REACCIONES ENZIMATICAS BASADO EN EL ACOPLAMIENTO A SISTEMAS ENZIMATICOS CICLICOS (SEC).	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501806	ES2117935	29/12/2015	METODO PARA LA ELIMINACION DE CROMO DE EFLUENTES LIQUIDOS Y SU RECUPERACION.	C 02F 1/26	QUÍMICA INORGÁNICA
P009402430	ES2088363	26/08/2015	METODO PARA LA MICORRIZACION IN VITRO DE PLANTULAS MICROPROPAGADAS DEHELANTHEMUM CON MICELIO DE TERFEZIA CLAVERYI.	A 01G 1/04	AGRICULTURA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701067	ES2125199	25/08/2017	MULTIPLEXOR DE VIDEO DE DOS CANALES.	H 04N 9/76	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009402269	ES2107937	26/08/2015	PERIFERICO DE ENTRADA A UN ORDENADOR PARA USUARIOS DISCAPACITADOS.	G 06F 3/02	INSTRUMENTOS
P009200778	ES2044779	20/11/2014	PROCEDIMIENTO COLORIMETRICO PARA DETERMINAR PROTEINAS.	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
P009100164	ES2032174	16/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA MECANIZACION DE EXAMENES TRADICIONALES.	G 06K 9/18	INSTRUMENTOS
P009302717	ES2075806	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMINODIOXOLES N-SUSTITUIDOS.	C 07D 317/32	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302716	ES2075805	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE IMINOXAZOLINAS N-N'-SUSTITUIDAS.	C 07D 263/48	QUÍMICA ORGÁNICA
P009201370	ES2048105	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ISOCIANUROS.	C 07C 291/10	QUÍMICA ORGÁNICA
P009502393	ES2103205	29/03/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE L-RAMNOSA DE ALTA PUREZA A PARTIR DE RAMNOGLUCOSIDOS.	C 07H 3/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700906	ES2130992	28/07/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE 1,4-DIHALOFENACINAS E INTERMEDIOS DE SINTESIS.	C 07D 241/46	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701732	ES2142239	24/11/2017	ROBOT CON VISION ARTIFICIAL PARA ENCOLADO AUTOMATICO DE SUELAS DE ZAPATO.	A 43D 25/06	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700591	ES2125831	26/06/2017	SISTEMA DE DILUCION INTELIGENTE PARA MEDIDAS EN ESPECTROMETRIA DE ABSORCION ATOMICA EN LLAMA.	G 01J 3/42	INSTRUMENTOS
P009200093	ES2041209	20/11/2014	UN METODO PARA ACELERAR LOS PROCESOS DE DISOLUCION DE LOS CEMENTOS METALICOS.	C 22B 3/08	METALURGIA
P009200094	ES2041210	20/11/2014	UN METODO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS CEMENTOS METALICOS EN LA HIDROMETALURGIA DEL CINC.	C 22B 3/38	METALURGIA
28					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100583	ES2047403	16/12/2011	ANALISIS DE BIOTOXINAS CONTAMINANTES DE MEJILLONES, ALMEJAS Y OSTRAS CULTIVADOS, UTILIZANDO CULTIVOS PRIMARIOS DE NEURONAS DE CEREBELO DE RATA.	G 01N 33/58	INSTRUMENTOS
P009701661	ES2127705	27/10/2017	DISPOSITIVO PARA IMPRIMIR TEXTOS CONTINUOS DE FORMA AUTOMATICA EN UNAPIZARRA.	B 41F 17/26	IMPRESIÓN
P009501475	ES2102970	26/10/2015	ELECTROINMUNOENSAYOS ANALITICOS Y ELECTROENSAYOS DE RECONOCIMIENTO BIOLOGICO.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
P009701724	ES2127153	06/11/2017	METODO PARA LA PROTECCION Y DETECCION DE FALLOS INCIPIENTES EN EL AISLAMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS MEDIANTE AUTOMATAS PROGRAMABLES.	H 02H 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602222	ES2125810	26/01/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE CICLO Y POLIFOSFAZENOS.	C 01B 21/098	QUÍMICA INORGÁNICA
P009101148	ES2042361	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 3'-O-ACILDERIVADOS DE TIMIDINA.	C 07H 19/073	QUÍMICA ORGÁNICA
P009601461	ES2128239	03/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACION DE CAUSAS DE DEFECTOS EN TRENES DE LAMINACION DE CHAPAS.	G 05B 13/02	INSTRUMENTOS
P009602024	ES2150825	02/01/2017	PROCEDIMIENTO Y FORMULACIONES PARA LA OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLASTICO/LIGNINA EN UN MEZCLADOR TERMOCINETICO EN CONDICIONESDE MINIMA DEGRADACION TERMICA.	C 08L 101/00	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009302151	ES2079298	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL PARA UN CIRCUITO RESONANTE DE ALIMENTACION DE LAMPARAS DE DESCARGA CON APROVECHAMIENTO ENERGETICO Y PERDIDAS EN CONMUTACION OPTIMIZADAS.	H 05B 41/29	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009702005	ES2153260	28/12/2017	SISTEMA DE ESTABILIZACION DE MARCAS GENETICAS EN BACTERIAS Y OBTENCION DE LACTOBACILLUS RESISTENTES A LA INFECCION VIRICA.	C 12N 15/11	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701805	ES2139514	24/11/2017	SISTEMA DE INYECCION EN FLUJO QUE COMBINA UN REACTOR INMUNOLOGICO Y UN DETECTOR ELECTROQUIMICO PARA SU UTILIZACION EN INMUNOENSAYOS ENZIMATICOS.	G 01N 33/553	INSTRUMENTOS
P009700278	ES2120915	26/05/2017	SISTEMA DE MARCAJE Y CONTROL PARA LINEAS DE PROCESADO DE HIERRO, ACERO Y OTROS MATERIALES MAGNETICOS.	G 01V 15/00	INSTRUMENTOS
P009701662	ES2133109	27/10/2017	UN FRAGMENTO DE ADN DE ESTREPTOMYCES ARGILLACEUS QUE INCREMENTA LA PRODUCCION DEL ANTITUMORAL MITRAMICINA Y OTROS COMPUESTOS POLICETONICOS AROMATICOS.	C 12N 15/52	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009701212	ES2131468	05/09/2017	USO DE LA MELATONINA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	A 61K 31/40	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
14					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601527	ES2142703	26/10/2016	FARMACOS INHIBIDORES DE CALMODULINA PARA SU USO COMO ANALGESICOS.	A 61K 31/5415	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D. LOI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302615	ES2075803	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE LA DETECCION DE NEUMOLISINA	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, D. LO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400265	ES2088820	20/11/2014	ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTINEUMOLISINA.	C 07K 16/12	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION, D. SA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008904300	ES2024734	04/03/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN METODO DE ENSAYO PARA EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA (VPPA).	G 01N 33/569	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO. REPRESENTADA POR EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION . SAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000809	ES2027099	20/11/2014	DIFERENCIAL ELECTRONICO AUTOBLOCANTE PARA VEHICULOS DE TRACCION ELECTRICA.	B 60K 17/35	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008903143	ES2018921	20/11/2014	METODO DE INMUNODIAGNOSTICO DE LA HIPODERMOSIS BOVINA BASADO EN LA UTILIZACION DE HIPODERMINA C PURIFICADA.	G 01N 33/543	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301561	ES2078842	20/11/2014	EQUIPO DE RADIOMETRIA GAMMA NATURAL Y METODO DE MEDIDA PARA EL ANALISIS DEL CONTENIDO EN CENIZAS, COMPONENTES MINERALOGICOS Y ELEMENTOS QUIMICOS EN ROCAS Y MINERALES.	G 01N 33/24	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401512	ES2080024	20/11/2014	VACUNA SUBUNITARIA RECOMBINANTE CONTRA LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRICA DE LOS CONEJOS.	A 61K 39/125	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400519	ES2088739	20/11/2014	ENTRENADOR PARA SIMULACION, PRUEBA Y DISEÑO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACION BASADOS EN CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES.	G 09B 9/00	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302297	ES2076872	20/11/2014	DESOXIRRIBOENDONUCLEASA DE STREPTOMYCES ANTIBIOTICUS CECT 3213.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502131	ES2114459	26/02/2016	MAQUINA ELECTROMECHANICA DE ENSAYOS A FATIGA PARA PROBETAS DE GRAN LONGITUD.	G 01N 3/32	INSTRUMENTOS
P009302722	ES2100787	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE VARIOS COMPUESTOS DERIVADOS DEL HEXACLOROCICLOTRIFOSFAZENO.	C 01B 21/098	QUÍMICA INORGÁNICA
P009400391	ES2079316	20/11/2014	SISTEMA INTEGRADO FLOTACION-BIOLOGICO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	C 02F 1/24	QUÍMICA INORGÁNICA
3					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. LORENZO PUEYO CASAUS, VICERRI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101472	ES2055646	01/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UNA FORMULACION PARA LA PREVENCIÓN DE CARIÉS.	A 61K 7/18	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009202641	ES2061387	20/11/2014	SENSOR OPTICO DE OXIGENO BASADO EN COMPLEJOS FOSFORESCENTES METAL-FERRO.	G 01N 21/64	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Y EN SU REPRESENTACION D. VICENTE GOTOR SANTAMARIA VICE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501076	ES2102968	01/09/2015	POLI-ESPIROCICLOFOSFAZENOS Y SU PREPARACION.	C 08G 79/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
1					

UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION I

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202070	ES2071543	20/11/2014	SISTEMA DE CONTROL DE CONVERTIDORES RESONANTES MEDIANTE LA VARIACION CONTINUA DE LA INDUCTANCIA DE DISPERSION VARIABLE.	H 02M 7/523	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION D.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101149	ES2085189	01/12/2011	SISTEMA AUTOMATICO DE CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS, CON APLICACION PREFERENCIAS SOBRE ETAPAS DE MULTIPLICACION PREFERENCIAL SOBRE ETAPAS DE MULTIPLICACION, ENRAIZAMIENTO Y ACLIMATACION DE LOS EXPLANTOS.	A 01G 9/24	AGRICULTURA
1					

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701304	ES2127703	03/06/2016	CEPA BACTERIANA CAPAZ DE METABOLIZAR COLORANTES TEXTILES.	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600468	ES2114809	03/06/2016	CEPAS BACTERIANAS CAPACES DE METABOLIZAR COLORANTES TEXTILES.	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
P008902634	ES2016708	14/03/2011	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL INTERCAMBIO DE CALOR ENTRE FLUIDOS.	F 28D 19/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009502266	ES2109182	26/02/2016	FORMULACION LIQUIDA A BASE DE CEPAS DE LOS HONGOS FILAMENTOSOS TRICHODERMA HARZIANUM Y TRICHODERMA VIRIDE.	A 01N 63/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700924	ES2151346	04/08/2017	MAQUINA PARA EL Prensado de Botes de CUAJADA PARA LA OBTENCION DE QUESO.	A 01J 25/15	AGRICULTURA



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401426	ES2088361	20/11/2014	METODO DE DIAGNOSTICO SEROLOGICO IN VITRO DE LA DIROFILARIOSIS HUMANA.	G 01N 33/535	INSTRUMENTOS
P009502032	ES2100130	26/01/2016	METODO PARA LA CARACTERIZACION Y DIFERENCIACION DEL CERDO IBERICO EN FUNCION DE LA DIETA.	G 01N 30/72	INSTRUMENTOS
P009600715	ES2112211	01/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA EL ESTUDIO DEL CICLO CELULAR DE SUBPOBLACIONES DE CELULAS PRESENTES EN MUESTRAS CELULARES HETEROGENEAS.	C 12Q 1/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300001	ES2051651	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CUANTIFICACION SIMULTANEA, EN UNA SOLA MEDICION, DE LOS PRINCIPALES TIPOS DE LINFOCITOS HUMANOS Y SUS SUBPOBLACIONES.	G 01N 33/58	INSTRUMENTOS
P009700465	ES2125829	26/06/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE MAGNESIO.	C 22B 26/22	METALURGIA
P009601560	ES2127113	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION DE CATALIZADORES Y MATERIALES ADSORBENTES.	B 01J 38/48	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009201729	ES2079993	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y APARATO DE DESORCION TERMICA PROGRAMADA.	G 01N 30/00	INSTRUMENTOS
12					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501144	ES2093568	25/09/2015	PROCEDIMIENTO Y MEDIOS DE CULTIVO PARA LA IDENTIFICACION DE LEVADURAS.	C 12Q 1/04	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, SECCION DE PATRIMONIO Y FUNDACIONES (AT. D. CARLOS L

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102728	ES2074391	20/11/2014	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA FILTRACION Y RECUPERACION SIMULTANEA DE CALOR DE CORRIENTES FLUIDAS.	B 01D 24/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, SECCIOON DE PATRIMONIO Y FUNDACIONES.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501863	ES2114453	29/12/2015	FILTRO DE MALLAS MAGNETIZABLES PERMANENTES Y NO PERMANENTES PARA LA CAPTURA DE PARTICULAS PARAMAGNETICAS Y FERROMAGNETICAS.	B 01D 35/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700928	ES2151347	04/08/2017	DISPOSITIVO PARA ENSAYOS DE FLEXION EN PROBETAS DE MADERA.	G 01N 3/08	INSTRUMENTOS
P009302430	ES2074957	20/11/2014	NUEVOS DERIVADOS DE PIRROLO(3,2-E)INDOL, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	C 07D 487/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602717	ES2121553	31/03/2017	NUEVOS ENDOPEROXIDOS MORFINICOS FUNCIONALIZADOS EN POSICIONES C-6 Y C-14 DEL ANILLO C Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	C 07D 489/04	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602716	ES2121552	31/03/2017	NUEVOS HIDRODIBENZOFURANOS ANALOGOS DE METADONA Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION.	C 07D 489/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602718	ES2121554	31/03/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE 14-HIDROXIMORFINONAS MEDIANTE FOTOOXIDACION DE ALCALOIDES MORFINICOS CON SISTEMA ALCOXIDIENICO EN EL ANILLO C	C 07D 489/08	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700387	ES2139497	31/05/2017	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE MULLITA POR REDUCCION DE IMPUREZAS AESPECIES VOLATILES.	C 04B 35/626	QUÍMICA INORGÁNICA
P008803592	ES2009404	27/07/2016	PROCEDIMIENTO PARA A OBTENCION DE PARTICULAS MAGNETICAS ULTRAFINAS DEND-FE-B DE DIFERENTES TAMAÑOS.	C 22C 38/00	METALURGIA
P009201382	ES2046135	20/11/2014	TRATAMIENTO ENZIMATICO DE SEMILLAS OLEAGINOSAS PARA MEJORAR LA EXTRACCION DE ACEITE Y SIMULTANEAMENTE AUMENTAR LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LAHARINA.	C 11B 1/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301092	ES2092934	20/11/2014	INSTRUMENTO QUIRURGICO PARA REALIZAR LA GONADECTOMIA EN ESPECIES AVIARES, DOMESTICAS Y SALVAJES.	A 61D 1/06	SALUD
P009302052	ES2068769	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE BIOMATERIALES IMPLANTABLES COMPUESTOS DE CERAMICAS Y ANTIBIOTICOS.	A 61L 27/00	SALUD
P009501137	ES2093566	25/09/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE TOXINAS DIARREICAS DE DINOFLAGELADOS (DSP (DIARRHOETIC SHELLFISH POISON) BASADO EN LA INHIBICION DE FOSFATASAS.	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
3					

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201859	ES2049179	20/11/2014	PLACA PARA CULTIVOS CELULARES CON UN SISTEMA DE DIFUSION LATERAL DE MOLECULAS A TRAVES DE MEMBRANA BARRERA.	C 12M 3/06	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502470	ES2114799	29/03/2016	SENSOR DE FRENTE DE ONDAS CON MATRIZ DE MICROLENTES DISTRIBUIDAS ESPACIALMENTE SEGUN LOS NODOS DE FORMULAS DE CUBATURA.	G 01J 9/00	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602543	ES2116938	27/03/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE PROTEINAS EN MICROMUESTRAS BIOLÓGICAS PREPARADAS EN TAMPON DE ELECTROFORESIS.	G 01N 33/68	INSTRUMENTOS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501320	ES2126445	05/10/2015	CAMARA PARA DIALISIS DE EQUILIBRIO DE COMPUESTOS LIPOSULUBLES.	B 01D 63/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009602411	ES2128242	24/02/2017	DISPOSITIVO PARA SUTURAS Y LIGADURAS QUIRURGICAS POR VIA LAPAROSCOPICA O CIRUGIA ABIERTA.	A 61B 17/04	SALUD
P200601282	ES2294926	16/02/2017	NUEVOS DERIVADOS DE CICLODEXTRINAS SELECTIVAMENTE FUNCIONALIZADOS EN SU CARA SECUNDARIA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.	C 08B 37/16	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009601101	ES2140998	26/08/2016	PROCEDIMIENTO DE ATOMIZACION DE LIQUIDOS.	B 05B 7/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
4					

UNIVERSIDAD DE SEVILLA,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800893	ES2146537	06/11/2017	SISTEMA DE REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS Y LA POSICION OCULAR BASADO EN SENSORES DE EFECTO HALL DE APLICACION EN SUJETOS NO INMOVILIZADOS.	A 61B 3/113	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA-DEPARTAMENTO DE GENETICA.FACULTAD DE BIOLOGIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902706	ES2017139	10/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCION DE LAS CELULAS DE UNA POBLACION QUE CREZCAN A LA MAXIMA VELOCIDAD.	C 12N 1/38	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE SEVILLA VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600385	ES2120354	26/05/2016	DISPOSITIVO TERAPEUTICO PARA DIRECCIONAR FARMACOS HACIA EL TRAMO DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DESEADO EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL MISMO.	A 61K 9/32	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009201179	ES2043559	20/11/2014	MODULO ARRECIFAL DE PROTECCION.	E 02B 3/04	CONSTRUCCIÓN
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701290	ES2129363	26/09/2017	SISTEMA DE REGISTRO DE LOS MOVIMIENTOS Y LA POSICION OCULAR BASADO ENSEÑORES DE EFECTO HALL.	A 61B 3/113	SALUD
1					

UNIVERSIDAD DE SEVILLA,

VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700600	ES2132019	26/06/2017	CONTADOR ESTATICO DE ENERGIA ELECTRICA BASADO EN EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ALEATORIAS.	G 01R 22/00	INSTRUMENTOS
P009600573	ES2130917	24/06/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE FOSFINAS Y OXIDOS DE FOSFINAS QUIRALES A PARTIR DE FOSFINATOS DE DI-O-AQUILIDEN Y DI-O-ARILIDEN-ALFA-D-GLUCOFURANSILO.	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701491	ES2130078	26/10/2017	BAÑO DE ORGANOS QUE INCORPORA UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA BASADO EN EL EFECTO PELTIER.	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009701530	ES2136548	26/10/2017	SISTEMA PARA ENSAYOS INDUSTRIALES DE MOTORES ELECTRICOS.	G 01R 31/34	INSTRUMENTOS
2					

UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301641	ES2073357	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCION DE LEVADURAS SUPERPRODUCTORAS DE AMINOACIDOS.	C 12M 1/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302529	ES2077525	20/11/2014	GENERADOR DE ONDAS DIGITAL.	H 03B 19/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009402453	ES2120826	26/08/2015	SISTEMA PARA LA MEDIDA DE RETRASOS EN INSTRUMENTACION DISTRIBUIDA.	G 08C 25/00	INSTRUMENTOS
P009500272	ES2119614	26/08/2015	UTILIZACION EN COMPOSICIONES FARMACOLOGICAS DE AGENTES CON EFECTO REDUCTOR O INDUCTOR DE HIPOXIA.	A 61K 45/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA, VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302530	ES2077526	20/11/2014	DISCRIMINADOR DE FORMAS DE POTENCIALES DE ACCION.	H 03D 13/00	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009401749	ES2080702	20/11/2014	DISPOSITIVO ESTIMULADOR UNIVERSAL PARA LA ESTIMULACION ELECTRICA GINGIVAL DEL NERVI0 MENTONIANO.	A 61N 1/36	SALUD
P009500128	ES2118026	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA UNION DE PIEZAS DE MATERIALES CERAMICOS.	C 04B 37/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009302531	ES2077527	20/11/2014	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS ININTERRUMPIDO EN TIEMPO REAL.	A 61B 5/04	SALUD
P009401748	ES2097087	20/11/2014	SISTEMA DE LIBERACION CONTROLADA DE MORFINA Y OTROS FARMACOS SOLUBLESEN AGUA POR COMPLEJACION CON SUSTANCIAS POLIMERICAS.	A 61K 47/48	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300409	ES2074936	20/11/2014	PROTEINA NIGRINA D DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARASU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001821	ES2023559	14/03/2011	BIORREACTOR DE LECHO FLUIDIZADO PARA LA ELIMINACION SIMULTANEA DE CARBONO Y NITROGENO.	B 01J 19/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009400972	ES2109139	20/11/2014	CONTROL DEL NIVEL DE OXIGENO Y AGUA EN LOS DISOLVENTES DE EXTRACCION SUPERCRITICA.	B 01D 11/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
P009200708	ES2048644	26/10/2016	DISPOSITIVO ELECTROMICO CON BASE MONOCAPAS DE DIFTALOCIANINAS DE ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS Y SUS APLICACIONES.	G 02F 1/15	INSTRUMENTOS
P009301611	ES2067418	20/11/2014	NUEVA APLICACION DE LA INTERLEUKINA-1 BETA RECOMBINANTE HUMANA EN EL CAMPO DE LA OFTALMOLOGIA.	A 61K 38/20	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009400620	ES2095182	20/11/2014	NUEVO MATERIAL DE FORMULA C40N40, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	C 01B 21/082	QUÍMICA INORGÁNICA



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302387	ES2094084	20/11/2014	NUEVO PRODUCTO DE FORMULA C3N4, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.	C 01B 21/082	QUÍMICA INORGÁNICA
P009701817	ES2144933	24/11/2017	"NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DINUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTAQUIRALIDAD, CON PROPIEDADES MEJORADAS, DENOMINADOS QUIRAPALIM2 Y APLICACIONES".	C 07F 15/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602436	ES2144911	24/02/2017	NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS MONONUCLEARES DE PALADIO (II) DE ALTA QUIRALIDAD, DENOMINADOS QUIRAPALIM Y APLICACIONES.	C 07F 15/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009302357	ES2070094	20/11/2014	NUEVO SENSOR ELECTROCROMICO A BASE DE MONOCAPAS DE DIFALOCIANINAS DELANTANIDOS PARA DETECCION DE HUMOS DE TABACO AMBIENTAL.	G 01N 21/78	INSTRUMENTOS
P009201164	ES2052442	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PROTEINA DE LA PLANTA CUCUMIS SATIVUS L., DENOMINADA CUSATIVINA, UTIL COMO INACTIVADOR DEL ACIDO RIBONUCLEICO E INHIBIDOR DE LA BIOSINTESIS DE PROTEINAS.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600441	ES2119677	26/05/2016	PROCEDIMIENTO MECANICO ARTIFICIAL Y SUS UTILIZACIONES PARA INDUCIR ENPLANTAS DE LA ESPECIE BETA VULGARIS, PROTEINAS INTIVIRALES INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29.	A 01G 7/06	AGRICULTURA
P009101638	ES2038072	09/12/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE POLIANHIDRIDOS A BASE DE ACIDOS DICARBOXILICOS Y ANHIDRIDO ACETICO.	C 08G 67/04	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009602233	ES2124176	26/01/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29, DE LAS HOJAS DE BETA VULGARIS (REMOLACHA AZUCARERA) INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA AMARILLEZ.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300408	ES2074935	20/11/2014	PROTEINA EBULINA 1 DE LA PLANTA SAMBUCUS EBULUS L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202391	ES2074930	20/11/2014	PROTEINA EUSERRATINA 1 DE LA PLANTA EUPHORBIA SERRATA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009202390	ES2074929	20/11/2014	PROTEINA EUSERRATINA 4 DE LA PLANTA EUPHORBIA SERRATA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501641	ES2104510	26/11/2015	PROTEINA INACTIVADORA DE RIBOSOMAS, DENOMINADA NIGRINA F, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA, L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y PREPARACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009300236	ES2072184	20/11/2014	PROTEINA PETROGLAUCINA I DE LA PLANTA PETROCOPTIS GLAUCIFOLIA (LAG.)BOISS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009500030	ES2095187	26/10/2016	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS ALFA-EBULITINA, BETA-EBULITINA Y GAMMA-EBULITINA, DE LA PLANTA SAMBUCUS EBULUS, L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009600419	ES2115520	26/05/2016	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS (RIPS), DENOMINADAS BEETIN 27 YBEETIN 29, DE LA PLANTA BETA VULGARIS, PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
20					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601215	ES2127110	31/08/2016	PROCEDIMIENTO PARA VARIAR LAS PROPIEDADES ELECTRICAS DEL MOCO OCULAR HUMANO Y DE SUSTITUTOS PARA USO OFTALMICO.	A 61K 31/70	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009602245	ES2125175	26/01/2017	PROTEINA INACTIVADORA DE RIBOSOMAS, DENOMINADA NIGRINA B BASICA, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009700699	ES2129357	30/06/2017	SISTEMA AUTOMATICO PARA LA INGENIERIA INVERSA EN ENTORNOS CAD Y LA EVALUACION OBJETIVA DEL COLOR.	G 06T 15/00	INSTRUMENTOS
P009702049	ES2141022	27/12/2017	SISTEMA INTEGRAL PARA LA DEPURACION DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LABORATORIOS QUIMICOS POR EL METODO DE FORMACION DE FERRITAS "IN SITU".	C 02F 1/62	QUÍMICA INORGÁNICA
4					

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID EN SU REPRESENTACION EL VICEPRECTOR DE INVESTIGACIONES

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500290	ES2099030	26/08/2015	PROCEDIMIENTO ARTIFICIAL PARA INDUCIR EN LA PLANTA BETA VULGARIS SAAC(REMOLACHA AZUCARERA), PROTEINAS RELACIONADAS CON LA PATOGENESIS.	A 01N 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500509	ES2095190	26/08/2015	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS ALFA-NIGRITINA, BETA-NIGRITINA Y GAMMA-NIGRITINA, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y SU UTILIZACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Y EN SU REPRESENTACION EL RECTOR ALVAREZ GUIASOL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600440	ES2119676	26/05/2016	PROCEDIMIENTO ARTIFICIAL Y SUS UTILIZACIONES PARA INDUCIR EN PLANTAS DE LA ESPECIE BETA VULGARIS, PROTEINAS ANTIVIRALES INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS BEETIN 27 Y BEETIN 29.	A 01N 59/00	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100570	ES2046149	10/06/2011	ELEMENTOS PARA LA ELECTRIFICACION INTEGRAL DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDAS,	H 02G 3/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100364	ES2031758	11/03/2011	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR Y MEDIR EN TIEMPO REAL LA MICRODUREZA DE UN MATERIAL.	G 01N 3/48	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100584	ES2048120	10/06/2011	CRIOSTATO PARA PLETINA DE MICROSCOPIO.	G 02B 21/28	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501134	ES2100126	25/09/2015	CAMARA CLIMATICA PARA MEDIDA Y CONTROL DE HUMEDAD POR DEBAJO DE 0C Y POR ENCIMA DE 100 C.	B 01L 1/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Y EN SU REPRESENTACION EL VICERRECTOR DE INVESTIGACION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501053	ES2098190	31/08/2015	PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS, DENOMINADAS NIGRINA 11 Y NIGRINA 12, DE LA PLANTA SAMBUCUS NIGRA L., PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION Y PREPARACION.	C 12N 9/22	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE VIGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300334	ES2075790	20/11/2014	BICICLO BIOELECTROMECHANICO DE POTENCIA ADAPTATIVA REGULADO EN PAR.	B 62M 23/02	TRANSPORTE
P009300333	ES2075789	20/11/2014	BICICLO BIOELECTROMECHANICO DE POTENCIA ADAPTATIVA REGULADO EN VELOCIDAD ANGULAR.	B 62M 23/02	TRANSPORTE
P009701110	ES2130998	29/08/2017	METODO Y DISPOSITIVO PARA ACCEDER A LA MEDIDA DE MAGNITUDES EN MAQUINAS ROTATIVAS.	G 08C 23/04	INSTRUMENTOS
P009301284	ES2067410	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS DE NITRURO DE SILICIO PRODUCIDOS MEDIANTE LAMPARA EXCIMERA DE DESCARGA SILENCIOSA.	C 23C 14/06	METALURGIA
P009300890	ES2068133	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS DE OXIDO DE SILICIO PRODUCIDOS MEDIANTE LAMPARA EXCIMERA DE DESCARGA SILENCIOSA PARA LA PROTECCION DE ELEMENTOS METALICOS	C 23C 16/40	METALURGIA
5					

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600471	ES2122895	27/05/2016	ACOPLADOR PARA FIBRA OPTICA DE PLASTICO.	G 02B 6/255	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200484	ES2047438	20/11/2014	DISPOSITIVO DE CONTROL AUTOMATICO DE SELECCION Y CAMBIO DE ESCALAS DE UN MEDIDOR DE ONDAS ESTACIONARIAS.	G 01R 27/06	INSTRUMENTOS
P009700696	ES2137107	26/06/2017	GENERADOR ELECTROQUIMICO DE HIDRUROS VOLATILES.	C 05B 1/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009701462	ES2135333	29/08/2017	METODO DE ABLANDAMIENTO DE PRODUCTOS CARNICOS CRUDOS CURADOS POR ADICION DE UN EXTRACTO LISOSOMAL.	A 23L 1/318	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009400477	ES2089970	20/11/2014	METODO DE AISLAMIENTO DE LACTOFERRINA Y OTRAS PROTEINAS LACTEAS.	A 23J 1/20	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P008701404	ES2005218	20/11/2014	METODO DE DETECCION DE LA PRESENCIA DE LECHE DE DISTINTA ESPECIE EN LECHE Y QUESO DE OVEJA	G 01N 33/04	INSTRUMENTOS
P009601785	ES2128948	03/11/2016	METODO DE DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES DEL CERDO Y EN LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE SU CARNE.	G 01N 33/53	INSTRUMENTOS
P009601384	ES2120888	26/09/2016	METODO INMUNOENZIMATICO CUANTITATIVO PARA DETECTAR LA ADULTERACION DE LECHE DE OVEJA CON LECHE DE OTRA ESPECIE.	G 01N 33/04	INSTRUMENTOS
P008902690	ES2017031	07/03/2011	METODO INMUNOENZIMATICO RAPIDO DE DETECCION DE LA PRESENCIA DE LECHE DE DISTINTA ESPECIE EN LECHE DE OVEJA.	G 01N 33/548	INSTRUMENTOS
P009501141	ES2120860	25/09/2015	PODOMETRO ELECTRONICO.	G 01L 1/20	INSTRUMENTOS
P009200686	ES2046944	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DESTRUCCION DE MICROORGANISMOS Y ENZIMAS MEDIANTE LA APLICACION COMBINADA DE CALOR Y ULTRASONIDOS BAJO PRESION: PROCESO MTS (MANO-TERMO-SONICACION).	A 23L 3/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101968	ES2037600	09/12/2011	"PROCEDIMIENTO PARA LA REGENERACION FOTOQUIMICA DE DINUCLEOTIDO DE NICOTINAMIDA Y DE ADENINA FOSFATO REDUCIDO (NADPH)	C 12P 19/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009301314	ES2079996	20/11/2014	REACTOR CON PARED DE CERAMICA POROSA Y METODO PARA OBTENER HIDROCARBUROS A PARTIR DE METANO.	C 07C 2/84	QUÍMICA ORGÁNICA
P008700948	ES2004913	20/11/2014	TERMORRESISTOMETRO PARA LA MEDIDA DE TERMORRESISTENCIAS MICROBIANAS EN ALIMENTOS EN CONDICIONES CONTROLADAS DE PH Y TEMPERATURA	G 01K 7/16	INSTRUMENTOS
14					

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. EN SU REPRESENTACION D. VICENTE CAMARENA BADIA, REC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002467	ES2028541	20/11/2014	PODOSCOPIO TOPOGRAFICO.	G 06K 9/50	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN SU REPRESENTACION, VICENTE CAMARENA BODIA, RECTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100437	ES2031760	08/03/2011	INSTRUMENTO PARA LA MEDIDA DE LA ACTIVIDAD DE AGUA (AW)	G 01N 5/02	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EN SU REPRESENTACION, D. ANTONIO HERRERA MARTEACH

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601385	ES2112797	26/09/2016	METODO DE ABLANDAMIENTO DE CEFALOPODOS POR ADICION DE UN EXTRACTO LISOSOMAL.	A 23L 1/333	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602541	ES2127693	27/03/2017	PROCEDIMIENTO DE CONTROL POR IONTOFORESIS DEL PASO A TRAVES DE MEMBRANAS DE SUSTANCIAS ACTIVAS INCLUIDAS EN MICROEMULSIONES.	A 61N 1/32	SALUD
P009700324	ES2146506	26/05/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE FIBRAS CRISTALINAS DE ALUMINA.	C 01F 7/42	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600396	ES2126478	27/05/2016	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES CERAMICOS DE ALTA DENSIDAD APARTIR DE CENIZAS DE PIRITAS.	C 04B 35/01	QUÍMICA INORGÁNICA
P009701299	ES2148035	26/09/2017	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MATERIALES COMPUESTOS CON GRADIENTE FUNCIONAL MEDIANTE UN PROCESO DE REDUCCION SECUENCIAL CONTROLADA POR DIFUSION.	C 04B 41/91	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501810	ES2099033	29/12/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE BLOQUES CERAMICOS ACUMULADORES DE CALOR A PARTIR DE BARROS ROJOS DEL PROCESO BAYER.	C 04B 35/66	QUÍMICA INORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600300	ES2116212	26/05/2016	BARRERA O CERCA ELECTRICA PARA MOLUSCOS TERRESTRES (CARACOLES, BABOSAS).	A 01K 67/033	AGRICULTURA
P009401658	ES2102957	20/11/2014	LAMPARA MANUAL PARA LA PROYECCION DE ESTIMULOS VISUALES CONSISTENTES EN RECTANGULOS O PUNTOS LUMINOSOS DE TAMAÑO VARIABLE Y DIAPOSITIVAS.	A 61B 3/02	SALUD
P009200316	ES2039306	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA DESLAMINACION DE CAOLINES Y OTROS SILICATOS LAMINARES POR INTERCALACION DE AGUA, CONGELACION Y LIOFILIZACION.	C 09C 1/42	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009102248	ES2083309	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ALEACIONES Y OXIDOS MAGNETICOS DE TAMAÑO ULTRAFINO.	B 22F 9/24	CONFORMADO I
P009602157	ES2115551	26/01/2017	VACUNA ANTI-ENTEROCOCCUS SP (ET-2) PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD ENTEROCOCOSIS DEL RODABALLO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009602156	ES2115550	26/01/2017	VACUNA ANTI-PASTEURELLA PISCICIDA (DI) PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD PASTEURELOSIS EN DORADA Y LUBINA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION..	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
6					



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200315	ES2059228	20/11/2014	DISPOSITIVO DE PULSACION PARA SER ACOPLADO A EQUIPOS DE FERMENTACION,REACTORES ENZIMATICOS O REACTORES QUIMICOS.	C 12M 1/36	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009501443	ES2109169	26/10/2015	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE LENTES BIFOCALES OFTALMICAS POR INTERCAMBIO IONICO.	G 02C 7/06	INSTRUMENTOS
P009200317	ES2049629	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE UNION HIDROXIAPATITO-METAL A TRAVES DE UNA FASE VITREA INTERMEDIA PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES.	A 61L 27/00	SALUD
P009200318	ES2040640	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ARIDOS A PARTIR DE BARROS ROJOS DEL PROCESO BAYER.	B 09B 3/00	SEPARACIÓN Y MEZCLA
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDADE DE VIGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300161	ES2063678	20/11/2014	PROCESO DE BIODEGRADACION DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS DERIVADOS DE LA INDUSTRIA PAPELERA.	C 05F 17/00	QUÍMICA INORGÁNICA
P009201060	ES2046948	20/11/2014	RECUBRIMIENTOS CERAMICOS PRODUCIDOS MEDIANTE LASER PARA LA PROTECCIONDE ELEMENTOS METALICOS.	C 23C 16/40	METALURGIA
P009700026	ES2138895	03/04/2017	RECUBRIMIENTOS DOBLES SI/SIO2 PRODUCIDOS MEDIANTE LASER.	C 23C 16/22	METALURGIA
3					

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008803198	ES2020013	08/03/2011	GENERADOR TRIBOELECTRICO DE RODADURA.	H 02N 1/04	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009101767	ES2062900	01/12/2011	HIDROGELES DE POLIMERO HETEROCICLICO, SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCION YSU UTILIZACION COMO PASTILLAS INSOLUBLES REGULADORAS DEL PH.	C 08F 271/02	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102837	ES2267316	20/11/2014	BARRERA PLEGABLE DE SEGURIDAD.	E 06B 9/06	CONSTRUCCIÓN
P009300482	ES2071560	20/11/2014	MODELO DIDACTICO DE ACELERADOR ESQUEMATICO DE PARTICULAS.	G 09B 23/18	INSTRUMENTOS
2					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE BARCELONA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101615	ES2048030	01/12/2011	CONTENEDOR ANTIINCENDIOS DE PAPEL Y CARTON USADO DESTINADO A LA VIA PUBLICA.	B 65F 1/16	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401187	ES2107333	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTROMECHANICO BIESTABLE DE DESPALZAMIENTO LINEAL Y ENCLAVAMIENTO MAGNETICO.	H 01F 7/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701381	ES2145678	26/09/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION Y SEPARACION DE METALES PRECIOSOS DE CONVERTIDORES CATALITICOS.	C 22B 11/08	METALURGIA
P009601022	ES2112792	01/08/2016	SISTEMA LIDAR COHERENTE MONOESTATICO DE BAJA POTENCIA PARA MEDIDA DE VELOCIDAD DE BLANCOS SOLIDOS.	G 01S 17/88	INSTRUMENTOS
3					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002226	ES2088774	20/11/2014	MEDIDOR DE CAUDAL PARA LIQUIDOS RESIDUALES CON GRAN CANTIDAD DE MATERIALES EN SUSPENSION.	B 67D 5/38	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301315	ES2066728	20/11/2014	APLICACION DE LAS ALEACIONES NITI PSEUDOELASTICAS COMO RETENEDORES PROTESICOS DENTALES.	A 61C 13/12	SALUD
P009001806	ES2046058	15/06/2011	CABEZAL MULLIDOR.	A 01B 33/06	AGRICULTURA
P009200220	ES2080634	20/11/2014	MAQUINA PARA ARRANCAR MALAS HIERBAS EN JARDINERIA.	A 01B 41/00	AGRICULTURA
P009301445	ES2074943	20/11/2014	MEDIDOR DE DENSIDAD CON COMPENSACION DE TEMPERATURA PARA FLUIDOS.	G 01N 9/12	INSTRUMENTOS
P009002605	ES2023584	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE TINTURA DE FIBRAS SINTETICAS.	C 09C 3/04	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009200219	ES2041587	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE PULIDO DE VIDRIOS OPTICOS MEDIANTE TRATAMIENTO TERMICO SUPERFICIAL CON LASER.	B 29D 11/00	CONFORMADO II
P009002101	ES2037626	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EDUCACION DE MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA MEDIANTE DEFORMACION PLASTICA.	B 29C 61/00	CONFORMADO II
P009201178	ES2070032	20/11/2014	SIMULADOR DE PROPAGACION IONOSFERICA PARA SEÑALES EN BANDA DE BASE.	G 06F 19/00	INSTRUMENTOS
8					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA VICERRECTOR INVEST.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202491	ES2078837	20/11/2014	SISTEMA DE POSICIONADO AUTOMATICO DE LA BANDA PARASOL DE UN PIRANOMETRO.	G 01J 5/28	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA, VICERRECTOR INVEST.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301316	ES2088815	20/11/2014	PROTOTIPO DE SOLENOIDE DISEÑADO PARA APLICACIONES TERAPEUTICAS Y PREVENTIVAS.	A 61N 2/02	SALUD
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, ANTONI GIRO ROCA, VICERRECTOR INVESTIGAC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300389	ES2100106	20/11/2014	PERFECCIONAMIENTO EN EL PROCEDIMIENTO DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE EN MOTORES ALTERNATIVOS DE COMBUSTION INTERNA DE CICLO OTTO Y QUEMADORES.	F 02B 51/06	MOTORES Y BOMBAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, PERE BRUNET, VICERRECTOR INVEST.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200657	ES2108593	20/11/2014	SEPARADOR DE MATERIAS EN EL PROCESO DE OBTENCION DE AZUCAR A PARTIR DE REMOLACHA.	A 23N 12/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701941	ES2131016	27/12/2017	DISPOSITIVO PARA PROTECCION Y MEJORA DE LA IMPLANTACION DE SENSORES YACTUADORES EN PIEZAS DE MATERIALES COMPUESTOS.	H 01L 23/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701591	ES2128267	26/10/2017	GIROSCOPO ELECTROMAGNETICO SIN PARTES MOVILES.	G 01C 19/58	INSTRUMENTOS
P009701940	ES2136560	27/12/2017	INTERFAZ DE LINEA TELEFONICA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES VOCALES INTERACTIVAS BASADAS EN RECONOCIMIENTO Y SINTESIS DE HABLA.	G 10L 5/00	INSTRUMENTOS
P009602468	ES2146502	01/03/2017	MEDIDOR INSTANTANEO Y NO DESTRUCTIVO DEL SABOR DE LOS FRUTOS MEDIANTERADIACION OPTICA.	G 01N 21/49	INSTRUMENTOS
P009701222	ES2128264	26/09/2017	REFLECTOR SOLAR ABATIBLE Y DESMONTABLE PARA CALENTAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	F 24J 2/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600360	ES2125798	26/05/2016	SISTEMA AUTOMATICO DE CONTAJE DE PERSONAS EN MOVIMIENTO.	H 04N 7/18	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701712	ES2136551	24/11/2017	SISTEMA AUTOMATICO DE IDENTIFICACION, AUTENTIFICACION Y VERIFICACION CONTINUA DE LA IDENTIDAD DEL INTERLOCUTOR EN TRANSMISIONES DE VOZ A TRAVES DE REDES GENERICAS DE COMUNICACIONES.	H 04M 1/66	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P200101015	ES2212866	16/02/2017	SISTEMA DE SEPARACION FRACCIONADA DE LA BIOMASA INTEGRAL DEL CARDO CYNARA CARCUNCULUS L.	A 01F 29/00	AGRICULTURA
P009701150	ES2129361	04/09/2017	SISTEMA DE TELEALIMENTACION FOTOVOLTAICA A TRAVES DE FIBRA OPTICA PARADISPOSITIVOS MEDICOS IMPLANTABLES.	A 61F 2/48	SALUD
9					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001985	ES2023332	20/11/2014	CAVIDAD CONFINADORA DE LUZ CON LIMITACION ANGULOESPACIAL DEL HAZ EMERGENTE.	H 01L 31/048	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700411	ES2277800	14/12/2016	DISPOSITIVO PARA ACOPLAR LA LUZ DE FORMA OPTIMA A UNA CELULA SOLAR DEBANDA INTERMEDIA REALIZADA MEDIANTE PUNTOS CUANTICOS.	H 01L 31/068	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009700908	ES2127136	04/08/2017	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE GANANCIA DE MUY BAJO CONSUMO.	H 03G 3/20	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701151	ES2133100	04/09/2017	SISTEMA SEGURO DE GESTION DE TRANSACCIONES EN REDES ABIERTAS MEDIANTEEL USO DE TARJETA CON CIRCUITO (S) INTEGRADO(S)	G 07F 7/08	INSTRUMENTOS
3					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID - DPTO. DE AUTOMATICA, ING. ELECTRONICA E INFO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008802331	ES2011364	09/03/2011	SISTEMA PARA OBTENER LOCALMENTE LA POSICION DE UN OBJETO MOVIL.	G 08G 7/00	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID OTRI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
--------------	----------------	----------------------	--------	-----	----------------

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602241	ES2115554	30/01/2017	CONCENTRADOR OPTICO DE ALTA GANANCIA.	G 02B 5/10	INSTRUMENTOS
P009502213	ES2106686	26/02/2016	DILUYENTE PARA CONSERVACION DE SEMEN.	A 01N 1/02	QUÍMICA ORGÁNICA
P009602208	ES2115552	26/01/2017	DISEÑO Y PROCEDIMIENTO DE UN SISTEMA ELECTRONICO CONTROLADO POR ORDENADOR, PARA LA REALIZACION DE AUDIOMETRIAS AEREAS CON TONOS PUROS DE FORMA MANUAL Y AUTOMATICA.	A 61B 5/12	SALUD
P009700176	ES2151771	09/05/2017	MASTIL RETRACTIL CON ALEACION DE MEMORIA DE FORMA.	B 64G 1/64	OTROS
P009700706	ES2120388	26/07/2017	PROCEDIMIENTO DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y VERTIDOS CONTAMINANTES EN BASE A CULTIVOS DE MACROFITAS EMERGENTES CONVERTIDAS EN FLOTANTES.	C 02F 3/32	QUÍMICA INORGÁNICA
P009602501	ES2118048	06/03/2017	SISTEMA DE COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS TELEALIMENTADO FOTOVOLTAICAMENTE PARA LA GESTION DE TARJETAS.	G 06K 19/077	INSTRUMENTOS
P009600877	ES2114488	27/07/2016	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA ACCESO, IDENTIFICACION Y CONTROL DE PRESENCIA EN VIVIENDAS, LOCALES, Y SUPERFICIES COMERCIALES, QUE PUEDE REALIZAR TRANSACCIONES ELECTRONICAS MEDIANTE TARJETA INTELIGENTE.	G 06K 19/07	INSTRUMENTOS
P009600152	ES2117939	29/04/2016	SISTEMA SENSOR AUTOALIMENTADO FOTOVOLTAICAMENTE E INTEGRADO PARA TELEMEDIDA DE PARAMETROS FISICOS Y QUIMICOS A TRAVES DE CANALES OPTICOS.	G 08C 23/00	INSTRUMENTOS
P009501444	ES2095193	26/10/2015	UTILIZACION DE LAS CEPAS BACTERIANAS DEL GENERO PSEUDOMONAS PCH3 Y GCH1 PARA LA BIORRESTAURACION DE SUELOS Y PURIFICACION DE AGUAS, CONTAMINADAS POR HERBICIDAS DEL GRUPO DE LAS ACETAMIDAS.	C 12N 1/20	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
9					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, OTRI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400046	ES2080678	20/11/2014	SISTEMA DE IDENTIFICACION QUE UTILIZA UNA TARJETA CODIFICADA ALIMENTADA A DISTANCIA.	G 11B 19/20	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700445	ES2143362	26/06/2017	APARATO Y METODO PARA CARACTERIZAR PARTICULAS POLARIZABLES POR DIELECTROFORESIS.	G 01N 27/447	INSTRUMENTOS
P009300921	ES2063701	20/11/2014	CIRCUITO ELECTRONICO PARA EL ACOPLAMIENTO DE SEÑALES MODULADAS EN ANCHO DE PULSO DE ALTA FRECUENCIA CON AISLAMIENTO GALVANICO.	H 03K 7/08	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009102435	ES2051167	20/11/2014	EQUIPO DE MICRODESTILACION EN CONTINUO PARA LA DETERMINACION AUTOMATIZADA DE ACIDEZ VOLATIL EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS.	G 01N 33/14	INSTRUMENTOS
P009502112	ES2124153	26/02/2016	INTERFAZ PARA EMULACION DE "RATON" Y TECLADO EN ORDENADORES PC PARA MINUSVALIDOS FISICOS.	A 61F 4/00	SALUD
P009701451	ES2126527	26/10/2017	NUEVO PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DEL TURRON DE XIXONA.	A 23G 3/02	ALIMENTACIÓN Y TABACO



**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700803	ES2167120	26/07/2017	PLATAFORMA AUTOPROPULSADA MODULAR PARA RECOLECCION DE HORTALIZAS.	A 01D 46/00	AGRICULTURA
P009600915	ES2126482	01/08/2016	PROCEDIMIENTO DE CALCULO DEL TRAMADO DE TIPO DIFFUSION O DITHERING OPTIMO PARA ELABORACION DE PANTALLAS DE SERIGRAFIA.	H 04N 1/40	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009701702	ES2127152	24/11/2017	"PROCEDIMIENTO DE DESCONGELACION Y SALADO SIMULTANEO, DE PIEZAS DE CARNE O PESCADO".	A 23B 4/07	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009300805	ES2069467	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE FLUJO ALTERNADO PARA FAVORECER LOS INTERCAMBIOS LIQUIDOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y EQUIPO PARA REALIZARLO.	A 23L 3/015	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009003210	ES2029608	14/03/2011	SISTEMA AUTOMATICO PARA LA DETERMINACION EN CONTINUO DE PARAMETROS ALIMENTARIOS>	G 01N 33/52	INSTRUMENTOS
P009302415	ES2077516	26/10/2016	SISTEMA DE ANTROPOMETRIA ELECTRONICO.	G 01B 7/02	INSTRUMENTOS
P009601710	ES2152757	25/11/2016	SISTEMA DE MEDIDA DE ACTIVIDAD ABSOLUTA DE RADIONUCLEIDOS MEDIANTE PERMUTACION ELECTRONICA DE LOS CANALES DEL SISTEMA MEDIDOR.	G 01T 1/164	INSTRUMENTOS
P009701229	ES2135329	26/09/2017	ZEOLITA ITQ-3.	C 01B 37/02	QUÍMICA INORGÁNICA
13					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301327	ES2092428	20/11/2014	MATERIAL DE ESTRUCTURA TIPO ZEOLITA DE POROS ULTRAGRANDES CON UN RED CONSTITUIDA POR OXIDOS DE SILICIO Y TITANIO; SU SINTESIS Y UTILIZACION PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE PRODUCTOS ORGANICOS.	C 01B 39/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701082	ES2126519	28/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA MEDIDA DEL MOMENTO CINETICO ANGULAR DE UNA CORRIENTE DE GAS.	G 01P 3/00	INSTRUMENTOS
P008904308	ES2021913	14/06/2011	MAQUINA EXPENDEDORA DE PERIODICOS, REVISTAS Y/O OBJETOS SIMILARES.	G 07F 11/24	INSTRUMENTOS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500245	ES2263369	14/12/2016	MATERIAL CRISTALINO MICROPOROSO DE NATURALEZA ZEOLITICA, ZEOLITA ITQ-32, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y USO	C 01B 39/02	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA CONSEJO SUPERIRO INVEST. CIENTIFICAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501552	ES2124142	26/11/2015	SINTESIS DE ZEOLITA BETA.	C 01B 39/48	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EL RECTOR.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101798	ES2037596	20/11/2014	SINTESIS DE UN SILICOALUMINOTITANATO ISOMORFO A LA ZEOLITA BETA, ACTIVO PARA LA OXIDACION SELECTIVA DE COMPUESTOS ORGANICOS.	B 01J 21/06	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, EN SU NOMBRE Y REPRSTACION. EXCMO. RECTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100429	ES2029772	14/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN ACEITE SEMEJANTE AL DE JOJOBUTILIZANDO ZEOLITAS ULTRAESTABLES COMO CATALIZADOR.	B 01J 29/08	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA-INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202315	ES2070692	20/11/2014	PLANTILLAS INSTRUMENTADAS PARA MEDIDA DE PRESIONES.	A 43B 17/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009201919	ES2048676	20/11/2014	RAQUIMETRO EXTENSOMETRICO.	A 61B 5/103	SALUD
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA-INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202316	ES2070693	20/11/2014	SISTEMA DE PODOMETRIA.	G 01C 22/00	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD POLTECNICA DE VALENCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601494	ES2110918	26/10/2016	OBTENCION DE PLANTAS TOLERANTES AL ESTRES OSMOTICO MEDIANTE MANIPULACION GENETICA DEL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS.	A 01H 1/00	AGRICULTURA
1					

UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401142	ES2103226	20/11/2014	TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE TENSION ELECTRICA BASADOS EN ONDAS MECANICAS.	H 01F 38/26	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602405	ES2139490	06/02/2017	CAMARA DE MEZCLA PARA GASES DE ESCAPE CALIENTES CON AIRE FRIO.	F 01N 3/00	MOTORES Y BOMBAS
1					

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601636	ES2120893	26/10/2016	CONVERSIONOR DE MODOS: DEL MODO TE11 DE GUIA CIRCULAR MONOMODO AL MODO HE11 DE GUIA CIRCULAR CORRUGADA.	H 01P 1/16	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU NOMBRE D. ANTONIO PEREZ PRADOS, RECTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501922	ES2112771	05/01/2016	ANTENAS DE BOCINA CONVERSIONORAS DE MODOS EN GUIA DE ONDA A ESTRUCTURAS GAUSSIANAS.	H 01Q 13/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION D. ANTONIO PEI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400821	ES2080688	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LA MALTA.	G 01N 33/02	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA Y EN SU REPRESENTACION D. ANTONIO PEREZ PRADO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501130	ES2099673	04/09/2015	PROCEDIMIENTO E INSTALACION DE CONTROL BORROSO DEL PROCESO DE FERMENTACION ALCOHOLICA.	C 12G 1/028	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008902066	ES2014659	10/03/2011	ESTRUCTURA MODULAR DE ARRECIFE ARTIFICIAL.	A 01K 61/00	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITA DE VALENCIA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009001899	ES2028520	07/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA CONTROLAR EL COLOR DE SISTEMAS SOLIDOS.	C 09K 9/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401470	ES2156460	20/11/2014	ANIMAL TRANSGENICO NO HUMANO QUE SOBREEEXPRESA EL GEN DE LA P-ENOLPIRUVATO CARBOXIQUINASA PARA SU UTILIZACION EN EL ESTUDIO DE LA DIABETES MELLITUS Y EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS A LA ENFERMEDAD.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008803675	ES2009423	14/06/2011	ELECTRODO SELECTIVO DE IONES DE PORTADOR MOVIL.	G 01N 27/30	INSTRUMENTOS
P009401468	ES2156788	20/11/2014	GENES QUIMERICOS QUE UTILIZAN EL CDNA EN ORIENTACION ANTISENTIDO DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA-2 (GLUT2) Y ANIMALES TRANSGENICOS NO HUMANOS QUE EXPRESAN DICHOS GENES QUIMERICOS PARA SU UTILIZACION EN EL ESTUDIO DE LA DIABETES MELLITUS Y EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009400488	ES2154505	20/11/2014	GEN QUIMERICO QUE UTILIZA EL GEN O CDNA DE LA 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL-COA SINTASA MITOCONDRIAL Y ANIMAL TRANSGENICO NO HUMANO QUE EXPRESA DICHO GEN QUIMERICO PARA SU UTILIZACION EN EL DESARROLLO DE APROXIMACIONES TERAPEUTICAS PARA DIABETES MELLITUS.	C 12N 15/12	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009201750	ES2155288	20/11/2014	GEN QUIMERICO QUE UTILIZA EL GEN O CDNA DE LA INSULINA, EN ESPECIAL PARA TERAPIA GENICA DE LA DIABETES.	C 12N 15/17	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009401976	ES2094092	26/08/2015	LIGADOS PARA LA FORMACION DE CATALIZADORES AMBIFILICOS Y METODO PARA SU OBTENCION.	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
P009501893	ES2117937	26/01/2016	LIGANDOS TENSIOACTIVOS Y METODO PARA SU OBTENCION.	C 07F 9/50	QUÍMICA ORGÁNICA
P009700016	ES2129344	26/04/2017	MATERIAL REMINERALIZANTE DE TEJIDOS ORGANOMINERALES.	A 61K 7/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009102540	ES2039155	20/11/2014	METODOS ANALITICOS Y EQUIPOS AUTOMATICOS PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE BETA-GALACTOSIDASA.	C 12N 9/38	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P008803619	ES2009413	08/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN ELECTRODOS SELECTIVOS DE IONES DE PORTADOR MOVIL. (PERFECCIONAMENTS EN ELECTRODES SELECTIUS D' IONS DE PORTADOR MOBIL.)	G 01N 27/30	INSTRUMENTOS
P009100557	ES2024381	10/06/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LIPOSOMAS DE RETINOIDES.	C 07C 403/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009002568	ES2026760	24/02/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE ANTINADASA EN SUERO HUMANO.	C 12Q 1/34	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
P009101711	ES2037594	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE SUBSTANCIAS CON PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS AFINES.	C 12N 11/08	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
13					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE GIRONA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500326	ES2106678	26/08/2015	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGENES EN TIEMPO REAL PARA DOTAR AUTONOMIA A DEPORTISTAS INVIDENTES.	G 06T 7/20	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008603242	ES2003566	15/06/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN JARABE A PARTIR DE LA PULPA DE ALGARROBA	A 23L 1/20	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009401741	ES2087027	20/11/2014	SUPLEMENTOS NUTRICIONALES TERMOGENETICOS, ALIMENTOS QUE LOS CONTIENEN Y APLICACIONES.	A 23L 1/305	ALIMENTACIÓN Y TABACO
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701809	ES2127708	24/11/2017	EQUIPO DIDACTICO PARA ENSEÑANZA DE VIDENTES E INVIDENTES.	G 09B 21/00	INSTRUMENTOS
1					

UNIVERSITAT DE VALENCIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600884	ES2114815	26/10/2016	CACOSPONGIONOLIDA B, UN ANTIINFLAMATORIO INHIBIDOR DE FOSFOLIPASA A2 SECRETORA HUMANA.	A 61K 31/35	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009301689	ES2068156	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE SECCIONES DELGADAS DEL CORCHO DE QUERCUS SUBER L. CON MICROTOMO DE CONGELACION.	G 01N 1/28	INSTRUMENTOS
P009701300	ES2127702	26/09/2017	VACUNA FRENTE A VIBRIOSIS PRODUCIDA POR VIBRIO VULNIFICUS BIOTIPO 2 EN ANGUILAS.	A 61K 39/106	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101229	ES2043503	01/12/2011	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL RAPIDO DE LA ENERGIA DE HACES DE ELECTRONES ACELERADOS.	G 01T 1/203	INSTRUMENTOS
P008902805	ES2018381	20/11/2014	PREPARACION DE COMPLEJOS X- MERCAPTOACETATOS DE MO (VI) DE FORMULA GENERAL M MOO2 (CO2CSR2R2)2.	C 07F 11/00	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200782	ES2065807	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE AMONIO A PARTIR DE NITRATOS Y NITRITOS POR ELECTROLISIS CON ELECTRODOS DE MATERIALES DE HIERRO/ HIERRO OXIDADOS.	C 01C 1/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009001272	ES2022025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS RETINOICOS Y SUS DERIVADOS.	C 07C 403/20	QUÍMICA ORGÁNICA
P009200564	ES2042402	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR ELECTRODOS MOLDEABLES Y MATERIALES CONDUCTORES A BASE DE NIQUEL EN UNA MATRIZ DE RESINA EPOXIDICA.	H 01M 4/52	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE VALENCIA, ESTUDI GENERAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601257	ES2122902	26/09/2016	REGULADOR DE CUATRO CUADRANTES PARA CONVERTIDOR DE POTENCIA DC/DC O AC/DC.	H 02M 3/335	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009202480	ES2052446	20/11/2014	UN METODO RAPIDO PARA LA IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE CEPAS Y/O ESPECIES DE LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS, BASADO EN EL ANALISIS DE RESTRICCIÓN DEL DNA MITOCONDRIAL.	C 12Q 1/68	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
2					

UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501517	ES2112763	03/11/2015	KIT PARA LA DETERMINACION DE CLORO LIBRE Y COMBINADO EN AGUAS.	G 01N 31/22	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE VALENCIA. ESTUDI GENERAL.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602755	ES2130969	31/05/2017	BIOMEMBRANAS PARA LA ENCAPSULACION EXTEMPORANEA DE TETRACAINA.	A 61K 9/16	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009500609	ES2143884	26/08/2015	EQUIPO DOSIFICADOR AUTOMATICO DE PULPA DE PAPEL EN SUSPENSION ACUOSA PARA LA REINTEGRACION MECANICA DE LOS SOPORTES DAÑADOS EN LIBROS Y DOCUMENTOS.	D 21H 25/18	PAPEL
P009601256	ES2126488	26/09/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA ELIMINACION DE LA MATERIA ORGANICA PRESENTE EN ARCILLAS CERAMICAS Y EN MATERIALES ARCILLOSOS EN GENERAL.	C 04B 33/02	QUÍMICA INORGÁNICA
P009501926	ES2113808	08/01/2016	SENSOR DE CORRIENTE DE MUY BAJA IMPEDANCIA Y ALTA ESTABILIDAD.	G 01R 15/18	INSTRUMENTOS
4					

UNIVERSITAT DE VALENCIA(ESTUDI GENERAL), EN SU NOMBRE EL MGCO. Y EXCMO. RECTOR

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101034	ES2083891	20/11/2014	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DEL 2-(1-PROPENIL) FENOL.	C 07C 39/19	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE D. RAMON LAPIEDRA CIVEI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101134	ES2083892	01/12/2011	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DERIVADOS DEL 1-(2,4 DIMETIL) FENIL ETANONA.	C 07C 49/76	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE EL MGFCO. RECTOR D. RAI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002646	ES2026358	11/03/2011	SEPARADOR CIRCULAR EN FASES PARA DIALISIS Y EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO EN LINEA.	B 01D 61/28	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE SU MGFCO. RECTOR D. RAI

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002644	ES2026357	10/06/2011	REACTOR PARA LA DIGESTION EN LINEAS DE MUESTRAS SOLIDAS EN HORNO DE MICROONDAS.	B 01J 19/26	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT DE VALENCIA Y ESTUDI GENERAL) Y EN SU NOMBRE EL MGFCO. RECTOR RAM

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100385	ES2028649	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDOS RETINOICOS AROMATICOS Y SUS DERIVADOS.	C 07C 59/52	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009501019	ES2112163	26/08/2015	ANTENAS FRACTALES O MULTIFRACTALES.	H 01Q 1/36	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009600558	ES2161096	24/06/2016	APARATO PARA LA DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL PASO DE LIQUIDOS EN LOS TEJIDOS.	G 01N 15/08	INSTRUMENTOS
P008800443	ES2007134	09/03/2011	APARATO TOMOGRAFO Y/O TERMOGRAFO POR MICROONDAS.	A 61B 6/02	SALUD
P009502398	ES2122888	02/03/2016	ASIEN TO INFANTIL, DE CONFIGURACION VARIABLE, INTEGRADO EN UN ASIEN TO DE VEHICULO AUTOMOVIL.	B 60N 2/30	TRANSPORTE
P009401719	ES2112730	20/11/2014	ASIEN TO INFANTIL POLIVALENTE, ERGONOMICAMENTE ADAPTABLE, INTEGRADO EN UN ASIEN TO PARA ADULTOS DE VEHICULOS AUTOMOVIL.	B 60N 2/30	TRANSPORTE

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700049	ES2149648	06/04/2017	BICICLETA DE ACCIONAMIENTO ALTERNATIVO.	B 62M 1/16	TRANSPORTE
P009401614	ES2107337	20/11/2014	DISPOSITIVO AUTOMATICO DE DESCONEXION DE LINEA ELECTRICA POR DEBAJO DE UN MINIMO Y CONEXION CON COMPROBACION PREVIA DE CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA.	H 01H 36/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401975	ES2103654	26/08/2015	DISPOSITIVO DE MEDIDA DE LOS PARAMETROS OPTICO-GEOMETRICOS DE LAS LENTES OFTALMICAS DURANTE EL PROCESO DE FABRICACION.	G 02B 27/44	INSTRUMENTOS
P009400603	ES2086261	20/11/2014	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, Y SISTEMA FORMADO POR DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ACOPLADOS.	G 08B 13/186	INSTRUMENTOS
P009500640	ES2111455	26/08/2015	DISPOSITIVO DE VISUALIZACION DE IMAGENES ULTRAVIOLETAS E INFRARROJAS POR CONVERSION AL DOMINIO ESPECTRAL DEL OJO HUMANO.	H 04N 5/30	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009401613	ES2107336	20/11/2014	DISPOSITIVO ELECTRONICO DE PROTECCION PREVIA DE CORTO CIRCUITO O DE SOBRECARGA EN LINEAS ELECTRICAS.	G 01R 31/08	INSTRUMENTOS
P009600015	ES2143885	30/03/2016	DISPOSITIVO MAGNETICO QUE MODIFICA Y REDUCE LA PRECIPITACION DE SALES EN CONDICIONES DE FLUIDOS.	C 02F 1/48	QUÍMICA INORGÁNICA
P009600013	ES2144891	30/03/2016	DISPOSITIVO MAGNETICO QUE REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES.	F 02M 27/04	MOTORES Y BOMBAS
P009401243	ES2107932	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA EL SUMINISTRO AUTOMATICO DE LIQUIDO ENERGIZADO POR CELULAS FOTOVOLTAICAS.	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P009701136	ES2143368	25/08/2017	DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DEL MOMENTO DE INICIO DE LA INYECCION DE COMBUSTIBLE EN UN MOTOR DIESEL.	G 01L 23/10	INSTRUMENTOS

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402248	ES2115472	26/08/2015	DISPOSITIVO ROTATIVO DE ALIMENTACION CONTINUA PARA MAQUINAS DE TEJER.	D 04B 15/48	TEXTILES
P009700674	ES2123457	28/06/2017	ELECTRODOMESTICO DE SOBREMESA PARA EL TOSTADO DE AVELLANAS.	A 47J 37/04	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
P009600016	ES2125792	26/04/2016	EQUIPO Y PROCEDIMIENTO PARA DESACIDIFICACION, DESINFESTACION Y DESINFECCION EN MASA DE DOCUMENTOS Y LIBROS.	D 21H 25/18	PAPEL
P009501924	ES2115503	05/01/2016	ESPECTROPLUVIOMETRO OPTICO.	G 01W 1/14	INSTRUMENTOS
P009500563	ES2129280	26/08/2015	FIJADOR EXTERNO TERMOREGULADO MEDIANTE ELEMENTOS CON MEMORIA DE FORMA.	A 61B 17/66	SALUD
P009602166	ES2128956	27/12/2016	GENERADOR Y ACUMULADOR DE CORRIENTE APROVECHANDO LA ENERGIA ACUMULADAEN LOS IMANES.	H 02N 11/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009701696	ES2128269	30/10/2017	"GRIFO ELECTRONICO CON REGULACION AUTOMATICA DE CAUDAL".	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P009602407	ES2123439	06/02/2017	INSTRUMENTO PARA MEDIR LA PRESION SANGUINEA ARTERIAL DE FORMA NO INVASIVA.	A 61B 5/0225	SALUD
P009602074	ES2149647	26/01/2017	MAQUINA PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS TEXTILES NO TEJIDAS RADIALES BI O TRIAXIALES NO LIGADAS.	D 04H 3/12	TEXTILES
P009301871	ES2074400	20/11/2014	METODO DE PREVENCION DE ENFERMEDADES Y PLAGAS EN VEGETALES CON MINERALES Y OXIDOS DE HIERRO.	C 05D 9/02	QUÍMICA INORGÁNICA

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301588	ES2069491	20/11/2014	PAR DE ASAS ADOSABLES A CAJAS PARA ALMACENAMIENTO AUTOMATICO EN PROFUNDIDAD.	B 65D 25/28	TRANSPORTE
P008700868	ES2003242	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FILTROS DE MICROONDAS PARA COMUNICACIONES	H 01P 1/203	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009601458	ES2127685	28/09/2016	POLIESTERAMIDAS DEGRADABLES DERIVADAS DE LOS ACIDOS L-TARTARICO Y SUCCINICO.	C 08G 69/44	COMPUESTOS MACROMOLECULARES
P009600014	ES2149045	30/03/2016	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO DE TRACCION DIRECTA APLICADO A LA CARACTERIZACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS.	G 01N 3/16	INSTRUMENTOS
P009101614	ES2047409	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA ALMACENAMIENTO DE CALOR UTILIZADO NEOPENTILGLICOL.	C 09K 5/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
P009601212	ES2128938	26/10/2016	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EN QUE VIA DE UNA MEMORIA RAPIDA INTERMEDIA EN LA JERARQUIA DE MEMORIA DE UN COMPUTADOR (CACHE) ASOCIATIVA POR CONJUNTOS DE DOS VIAS SE ENCUENTRA UN DATO CONCRETO.	G 06F 12/08	INSTRUMENTOS
P009401568	ES2099025	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA EL ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL MEDIANTE ANODIZADO ELECTROQUIMICO Y TRATAMIENTOS TERMICOS DE LA ALEACION TI-6Al-4V.	C 22F 1/18	METALURGIA
P009200781	ES2085822	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA CARACTERIZACION DE LIGANTES ASFALTICOS MEDIANTE UN ENSAYO DE PERDIDA POR DESGASTE.	G 01N 33/42	INSTRUMENTOS
P009400788	ES2116831	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LA TORSION DEL HILADO EN UNATOBERA VORTEX DE HILATURA.	D 01H 13/16	TEXTILES

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009502397	ES2114468	02/03/2016	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LA TORSION DEL HILADO EN UNATOBERA VORTEX DE HILATURA.	D 01H 13/14	TEXTILES
P009402604	ES2098183	25/11/2016	PRODUCTO CEMENTANTE DE FOSFATO DE CALCIO UTILIZABLE COMO BIOMATERIAL.	A 61K 6/06	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009700675	ES2125192	28/06/2017	RECEPTOR OPTICO DC-9.2 MHZ PARA COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS Y TELEDETECCION OPTICA.	H 04B 10/06	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009401905	ES2116852	26/08/2015	SINCRONIZACION DEL ACCESO A MEMORIA EN MULTIPROCESADORES VECTORIALES.	G 06F 12/02	INSTRUMENTOS
P009401046	ES2114378	20/11/2014	SISTEMA DE SUMINISTRO AUTOMATICO DE LIQUIDO A TEMPERATURA REGULABLE, CON CALENTADOR INSTANTANEO.	E 03C 1/05	CONSTRUCCIÓN
P009601459	ES2120889	28/09/2016	SISTEMA DE TRANSMISION DE INFORMACION POR FIBRA OPTICA MEDIANTE SEÑALES ANALOGAS EN BANDA BASE INMUNE A INTERFERENCIAS.	H 04B 10/155	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
P009602075	ES2118042	26/01/2017	TRANSDUCTOR PIEZOELECTRICO PARA MEDIDA DE ALTAS TENSIONES Y SU PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO.	H 01L 41/107	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009602642	ES2145662	27/03/2017	UNA EXPLOTACION DE UN SISTEMA FISICO SITUADO EN EL SENO DE UN LIQUIDO.	E 02B 3/06	CONSTRUCCIÓN
P009600559	ES2157693	24/06/2016	UN APARATO PARA LA DETERMINACION DE AEROPERMEABILIDAD DE MEDIOS FILTRANTES.	G 01N 15/08	INSTRUMENTOS
43					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA-UPC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401974	ES2122822	26/08/2015	MOTOR DE EMBOLOS ROTATIVOS CON CAMARA DE COMBUSTION INVERTIDA.	F 02B 57/10	MOTORES Y BOMBAS
1					

UNIVERSITAT POLITENICA DE CATALUNYA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400988	ES2116149	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE EFECTO DOBLE MEMORIA DE FORMA EN ALEACIONES INTELIGENTES CON MEMORIA DE FORMA..N	C 22F 1/08	METALURGIA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UNIVERSITE DE SHERBROOKE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009650035	ES2112808	24/06/2016	ANALISIS DE CODIGOS ALGEBRAICOS CIFRADOS DE TIPO DE PROFUNDIDAD EN PRIMER LUGAR PARA CODIFICACION RAPIDA DE VOZ.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
P009650025	ES2112807	26/05/2016	CODIGO ALGEBRAICO CIFRADO CON AMPLITUDES DE IMPULSO SELECCIONADOS PORSEÑAL PARA LA CODIFICACION RAPIDA DE VOZ.	G 10L 9/14	INSTRUMENTOS
2					

URBANO GONZALEZ, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900525	ES2011188	11/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN LUBRICANTE INTERNO PARA MOLDEO DE REFRACTARIOS Y LUBRICANTE OBTENIDO POR DICHO PROCEDIMIENTO.	C 10M 101/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

URCELAI ANDUEZA, JUAN ANTONIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401477	ES2086262	20/11/2014	PROCESO DE GASIFICACION DE RESIDUOS DE BIOMASA.	C 10L 5/44	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

URIBE-ECHEBARRIA DIAZ DE MENDIBIL, GREGORIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300182	ES2101613	20/11/2014	METODO DE TRADUCCION AUTOMATICA INTERLINGUAL ASISTIDA POR ORDENADOR.	G 06F 17/28	INSTRUMENTOS
1					

UROAN XXI, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302162	ES2082702	20/11/2014	DISPOSITIVO PARA MEDIR EL GRADO DE RIGIDEZ AXIAL DEL PENE.	A 61B 5/22	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

UVIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601986	ES2122912	28/12/2016	INHIBIDORES DE METALOCARBOXIPEPTIDASAS Y MOLECULAS DERIVADAS COMO AGENTES ANTITUMORALES.	C 07K 14/81	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

VACHETTE YMOS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009003262	ES2027546	08/03/2011	PESTILLO PARTICULARMENTE PARA PORTEZUELA DE VEHICULO AUTOMOVIL.	E 05B 65/22	CONSTRUCCIÓN
1					

VADILLO REIZABAL, PORFIRIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200202034	ES2215466	24/10/2011	DISPOSITIVO PARA LA AUTOOBSERVACION DE LAS OPACIDADES EN LA ZONA TRANSPARENTE DEL OJO.	A 61B 3/12	SALUD
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VALENZUELA RUIZ, GONZALO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200773	ES2051251	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION 528.494, POR "PROCEDIMIENTO CICLICO PARA LA RECUPERACION INTEGRAL DE SUBPRODUCTOS DE LA ALMAZARA".	C 11B 13/00	COLORANTES PETRÓLEO ACEITES
1					

VALEO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602325	ES2134125	31/01/2017	EMBRAGUE DE GRAN INERCIA, ESPECIALMENTE PARA VEHICULO AUTOMOVIL.	F 16D 13/70	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

VALEO CLAUSOR, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200102	ES2051618	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MANECILLAS HUECAS PARA CERRADURAS DE VEHICULOS Y SIMILARES.	E 05B 65/20	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VALEO CLIMATIZACION, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601950	ES2183655	27/12/2016	DISPOSITIVO DE CONTROL DE PALAS DE APARATOS DE CALEFACCION Y/O CLIMATIZACION.	B 60H 1/00	TRANSPORTE
P009500692	ES2121660	26/08/2015	DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DE LA VALVULA DE RECIRCULACION DE UN APARATO DE CALEFACCION/VENTILACION Y/O CLIMATIZACION DE VEHICULOS AUTOMOVILES.	B 60H 1/00	TRANSPORTE
2					

VALEO TERMICO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602424	ES2145660	24/02/2017	RADIADOR DE COBRE, Y PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE UN RADIADOR DE COBRE.	F 28F 19/06	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VALEO THERMIQUE HABITACLE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400920	ES2109138	20/11/2014	CIRCUITO DE FLUIDO REFRIGERANTE.	F 25B 40/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

VALEO VISION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700629	ES2137841	14/12/2016	CAJA PARA UN DISPOSITIVO DE ALUMBRADO O DE SEÑALIZACION CON MEDIOS DEENCLAVAMIENTO Y DISPOSITIVO ASI EQUIPADO.	B 60R 1/04	TRANSPORTE
P009100455	ES2025505	16/08/2011	DISPOSITIVO DE ALUMBRADO O DE SEÑALIZACION VENTILADO PARA VEHICULO AUTOMOVIL COMO UN FARO O LUZ DE SEÑALIZACION.	F 21V 29/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P009600844	ES2135996	27/07/2016	DISPOSITIVO DE VENTILACION DE UN BLOQUE OPTICO DE VEHICULO AUTOMOVIL.	F 21M 3/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
P200000380	ES2177383	14/12/2016	PROYECTOR DE VEHICULO AUTOMOVIL QUE COMPRENDE MEDIOS PERFECCIONADOS DE RETENCION DE LA LAMPARA.	F 21V 19/00	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
4					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VALERA PASTOR, FRANCISCO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200002665	ES2168225	16/08/2011	DISPOSITIVO CONFORMADOR DE ROSQUILLAS.	A 21C 3/10	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

VALERO SALINAS, JOSE MANUEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000010	ES2168049	07/03/2011	ENCOFRADO PARA COLUMNAS CILINDRICAS.	E 04G 13/02	CONSTRUCCIÓN
1					

VALLE SANCHEZ, JOAQUIN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200702767	ES2326579	23/08/2011	ORGANO MECANICO DE TRANSFORMACION DE MOVIMIENTOS LINEALES ALTERNATIVOS EN ROTATIVOS O VICEVERSA	F 16H 25/12	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VANHOUTTE, ROBERT CONSTANT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201525	ES2199063	19/08/2011	ELEMENTO DE ENCOFRADO.	E 04B 2/26	CONSTRUCCIÓN
1					

VAPREL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400080	ES2095814	02/03/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N-8602673 REFERENTE AMAQUINA AUXILIAR PARA EL JUEGO DEL BINGO.	A 63F 3/06	SALUD
1					

VAZQUEZ BAYARRI, CARMEN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300510	ES2067397	20/11/2014	CINTA PARA CIERRE DE BOLSAS Y SIMILARES.	D 07B 1/02	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VAZQUEZ DEL CAMPO, CARMELO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008800364	ES2004817	14/03/2011	NUEVO SISTEMA DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS PARA CUBIERTAS LIGERAS DE EDIFICIOS CON PERFILES METALICOS CLAVABLES.	E 04B 1/344	CONSTRUCCIÓN
1					

VAZQUEZ MATA, SANTIAGO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000525	ES2023306	15/06/2011	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº P8803998POR "DISPOSITIVO SEÑALIZADOR"	G 09F 1/10	INSTRUMENTOS
1					

V. BACH, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500838	ES2124646	26/08/2015	VALVULA PERFECCIONADA.	F 16J 15/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008700772	ES2004701	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTITUCION Y MONTAJE DE CONTENEDORES REGISTRABLES PARA CIERRES ENROLLABLES DE TODAS CLASES	E 06B 9/17	CONSTRUCCIÓN
1					

VDA. DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703419	ES2008363	10/07/2017	MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 492.516 POR: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTITUCION Y MONTAJE DE CONTENEDORES REGISTRABLES PARA CIERRES ENROLLABLES DE TODAS CLASES.	E 06B 9/170	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VEGA CASTELLVI, JOAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008701520	ES2004142	04/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS EN LA COMPACTACION DE CABLES CONDUCTORES PARA EL TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA	H 01B 9/02	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

VEGA GARCIA, LAUREANO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500334	ES2258405	17/08/2011	"APARATO RECOGEDOR DE EXCREMENTOS DE ANIMALES DOMESTICOS, ADAPTADO COMO BASTON DE PASEO".	E 01H 1/12	CONSTRUCCIÓN
1					

VEITSCHER MAGNESITWERKE-ACTIEN-GESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300147	ES2063677	20/11/2014	SISTEMA DE LADRILLOS DE FORMATO PARA MAMPOSTERIA DE FONDOS DE CALOTAS, EN PARTICULAR DE CUBAS METALURGICAS, Y CUBA METARLURGICA PROVISTA DEDICHO SISTEMA.	B 22D 41/02	CONFORMADO I
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEUERFESTE ERZEUGNISSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500243	ES2112146	26/08/2015	MASA CERAMICA REFRACTARIA Y SU APLICACION.	C 04B 35/043	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

VEITSCH-RADEX AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEURFESTE ERZEUGNISSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500172	ES2117926	26/08/2015	MAGNESIA DE SINTERIZACION, PROCEDIMIENTO DE FABRICAR MAGNESIA DE SINTERIZACION Y HORNO DE CUBA CORRESPONDIENTE, ASI COMO APLICACION DE LA MISMA.	C 04B 2/10	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

VELASCO DORADO, DIONISIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500055	ES2106674	07/03/2011	SISTEMA PRODUCTOR DE EFECTOS OPTICOS EN ROTULOS LUMINOSOS.	G 09F 13/30	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VELA VICENTE., JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009002225	ES2024302	04/03/2011	SISTEMA DE ILUMINACION LATERAL DE VEHICULOS.	B 60Q 1/05	TRANSPORTE
1					

VELAZQUEZ BALBUENA, FRANCISCO JESUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701421	ES2142233	04/10/2017	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE RELLENOS AGLUTINADOS PARA ACEITUNAS DE MESA Y OTROS PRODUCTOS SUSCEPTIBLES DE SER RELLENADOS.	A 23L 1/212	ALIMENTACIÓN Y TABACO
1					

VENDEMATI FABRICACION, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800839	ES2156668	16/02/2017	DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA EROGACION E INFUSION DE CAFE MOLIDO Y SIMILARES.	A 47J 31/24	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VENECE TREBELLINI, NESTOR MARCELO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P201000216	ES2338745	14/12/2016	MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE MIEL	A 01K 59/00	AGRICULTURA
1					

VENTURA SALA, FRANCESC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200900004	ES2322223	07/12/2016	CONTROLADOR DE ANIMALES	A 01K 15/02	AGRICULTURA
1					

VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED (TITULAR AL 50%)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200201104	ES2206024	16/02/2017	DISPOSITIVO DE FUENTE LUMINOSA.	H 04B 10/04	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VIDAL CAUPENA, ERNESTO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009300640	ES2063690	20/11/2014	MECANISMO PARA CORTAR CUPULAS DE BOTELLAS DE MATERIAL PLASTICO SOPLADO.	B 29C 49/74	CONFORMADO II
1					

VIDAL, EMILE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101097	ES2044736	09/12/2011	MAQUINA PARA LA LIMPIEZA DE LAS PLAYAS DE ARENA.	E 01H 12/00	CONSTRUCCIÓN
1					

VIDAL MAURELL, JOAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000071	ES2161637	07/03/2011	MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N- 9901222 "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION".	E 04C 1/40	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VIDAL MIRA, DAMIAN

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601211	ES2285938	16/02/2017	CALENDARIO LENTICULAR	B 42D 5/00	IMPRESIÓN
1					

VIDAL NADAL, FLORENCIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800472	ES2144945	14/12/2016	COMPOSICION DE UN PRODUCTO ANTIHEMORROIDAL.	A 61K 31/202	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
1					

VIDAL RAMO, ENRIQUE ANGEL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200300218	ES2241415	01/09/2011	SISTEMA ROTATIVO MIXTO NEUMATICO-ELECTRICO.	H 01R 13/00	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VIDRES, S.A. VIDRESA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009601010	ES2125801	26/08/2016	ESMALTE CERAMICO PERFECCIONADO, PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION Y APLICACIONES.	C 03C 8/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

VILAPLANA LAURI, SONIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200000222	ES2190299	11/08/2011	DISPOSITIVO MOTOREDUCTOR DE ENROLLAMIENTO DE PERSIANAS Y TOLDOS Y METODO DE OPERACION	E 06B 9/322	CONSTRUCCIÓN
1					

VILARASAU ALEGRE, M. TERESA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800428	ES2157711	15/01/2016	DISPOSITIVO PARA LIMPIAR CONDUCTOS DE AIRE.	B 08B 9/053	SEPARACIÓN Y MEZCLA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VILARO DALMAU, LORENZO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009000505	ES2027096	14/03/2011	MAQUINA PARA LA RECOLECCION DE FRUTA.	A 01D 46/00	AGRICULTURA
1					

VILED A IBERICA S.A., S. EN C.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009202151	ES2066682	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN FRIEGASUELOS.	A 47L 13/20	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

VILED A IBERICA, S.A. SOCIEDAD EN COMANDITA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200600128	ES2255882	07/12/2016	BOLSA DE BASURA.	B 65F 1/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VILLAGRASA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700931	ES2306601	16/02/2017	COMPOSICIONES CERAMICAS Y BALDOSAS CERAMICAS QUE COMPRENDEN DICHAS COMPOSICIONES	C 04B 33/04	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

VILLAR FARO, JUAN JOSE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200602966	ES2274743	22/08/2011	DISPOSITIVO DE TRATAMIENTO DE AGUA	A 61N 5/06	SALUD
1					

VINAGERAS SUPERVIA, SOFIA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200302068	ES2229921	09/01/2015	INSTALACION DE DOSIFICACION IONICA EN LA RECIRCULACION DE AGUAS CALIENTES SANITARIAS.	C 02F 1/46	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VINAJA VALLE, JESUS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700766	ES2151344	16/02/2017	PROCEDIMIENTO PARA LA CARGA DE TROQUELES EN MAQUINAS DE TROQUELADO Y DESTROQUELADO.	B 31B 1/14	PAPEL
1					

VINGCARD AS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009701141	ES2134723	01/09/2017	DISPOSITIVO EN FORMA DE CIERRE, ESPECIALMENTE UN SISTEMA DE CIERRE ELECTROMECHANICO.	E 05B 47/06	CONSTRUCCIÓN
1					

VIÑAS SANCHEZ, EUGENIO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800540	ES2150845	14/12/2016	SISTEMA AEREO-TRANSPORTADOR DE MASAS Y CARROS DE TRANSPORTE ASOCIADOS.	B 61B 3/00	TRANSPORTE
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VISCOFAN, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500743	ES2097704	26/08/2015	ENVUELTA CELULOSICA PARA EMBUTICION DE PRODUCTOS CARNICOS.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009501871	ES2099034	07/01/2016	FILM DE COLAGENO CON CARACTERISTICAS MEJORADAS DE EXTENSIBILIDAD, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION DEL MISMO, Y PRODUCTO CARNICO OBTENIDO CON TAL FILM.	A 22C 13/00	ALIMENTACIÓN Y TABACO
P009501375	ES2126446	26/10/2015	NUEVO EMBALAJE PERFECCIONADO PARA EL EMPAQUETADO DE CUERPOS EMINENTEMENTE CILINDRICOS Y ALARGADOS, TAL COMO TRIPAS ARTIFICIALES.	B 65D 71/00	TRANSPORTE
3					

VISTAMAX 2010, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200701136	ES2299399	16/02/2017	MECANISMO DE CONEXION PARA ACCESORIOS DE GAFAS Y MONTURA DE GAFAS CORRESPONDIENTE.	G 02C 11/00	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VITORES SIERRA, JOSE LUIS

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101144	ES2046920	20/11/2014	MAQUINA SELECCIONADORA CORTADORA DE PATATAS PARA SIEMBRA.	B 26D 1/03	CONFORMADO II
1					

VITRI ELECTRO-METALURGICA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009800635	ES2145698	14/12/2016	CASQUILLO DE LAMPARA ELECTRICA.	H 01K 1/46	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009800636	ES2145699	14/12/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CASQUILLOS PARA BOMBILLAS ELECTRICAS.	H 01K 3/08	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
2					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VITRO, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200601269	ES2289927	22/08/2011	SUSTRATO ENZIMATICO QUE COMPRENDE UN COMPUESTO INDOXILICO Y UNA FUENTE DE PLATA.	C 12Q 1/42	FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS
1					

VIUDA DE RAFAEL ESTEVAN GIMENEZ, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009400352	ES2083340	10/07/2017	MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 475.547 PORPERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION Y MONTAJE DE PUERTASPLEGABLES.	E 06B 3/48	CONSTRUCCIÓN
1					

VIVES VIDAL, VIVESA, SA.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009900044	ES2166240	16/08/2011	METODO PARA OBTENER UNIONES O TRAMOS DE REFUERZO EXTRAPLANOS EN MATERIALES TEXTILES Y TELAS NO TEJIDAS, Y ARTICULO OBTENIDO POR DICHO METODO.	D 06H 5/00	TEXTILES
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

VIVOLUTION A/S

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302126	ES2065294	20/11/2014	COMPOSICIONES ACUOSAS OBURADORAS DE FIBRINA Y METODO PARA PREPARARLAS.	A 61L 15/00	SALUD
1					

VMB ESPAÑOLA, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700398	ES2143360	01/09/2011	MECANISMO DE FIJACION Y SEGURIDAD	F 16B 7/10	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

VOLPAK, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600398	ES2128230	08/08/2011	DISPOSITIVO GRAPADOR DE BOLSAS PARA MAQUINAS ENVASADORAS AUTOMATICAS.	B 27F 7/17	CONFORMADO II
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

WAIS-MED LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009500731	ES2088372	26/08/2015	"INSTRUMENTO QUIRURGICO PARA LA INSERCIÓN POR IMPACTO DE UNA AGUJA TROCAR INTRAOSEA".	A 61B 17/34	SALUD
1					

WARNER CHILCOTT IBERIA, S.L.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200552	ES2043535	20/11/2014	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE LA 1,2,3,9-TETRAHIDRO-9-METIL-3-(2-METIL-1H-IMIDAZOL-1-IL)METIL*-4H-CARBAZOL-4-ONA.	C 07D 403/06	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

WERNER AND PFLEIDERER GMBH.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009100458	ES2025506	09/03/2011	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MEZCLADORAS Y AMASADORAS.	G 01K 13/02	INSTRUMENTOS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900513	ES2020353	10/06/2011	APARATO DE Sonda de corriente parasita que tiene un manguito dilatable.	G 21C 15/22	TÉCNICA NUCLEAR
P009302170	ES2079299	20/11/2014	APARATO PARA LA TRANSFERENCIA DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR DE CONFIGURACION CILINDRICA APLICABLE A UN APARATO PARA LA INSPECCION DE LAS MISMAS.	G 01N 35/04	INSTRUMENTOS
P009402613	ES2120832	26/08/2015	APARATO Y PROCEDIMIENTO DE SOLDAR PARA EMPASTAR UNA CARA DISTAL QUE RODEA A UN ORIFICIO CIRCULAR DE UNA PIEZA DE TRABAJO.	B 23K 9/04	CONFORMADO I
P009400546	ES2084561	20/11/2014	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA INSPECCIONAR LA DEGRADACION DE UN CUERPO TUBULAR.	G 01N 27/90	INSTRUMENTOS
P009100304	ES2028606	14/03/2011	ENCLAVAMIENTO DE PALANCA DE EMBARGUE PARA MECANISMO DE ROTACION DEL ROTOR EN UNA TURBINA DE VAPOR.	F 01D 19/00	MOTORES Y BOMBAS
P009200064	ES2049163	20/11/2014	METODO Y APARATO PARA LA INSPECCION DE PASTILLAS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR DE CONFIGURACION CILINDRICA.	G 21C 17/06	TÉCNICA NUCLEAR
P009500116	ES2107362	26/08/2015	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA COMPENSAR POR ACOPLAMIENTO MAGNETICO UN SISTEMA DE INDICACION DE POSICION DE BARRAS.	G 21C 7/12	TÉCNICA NUCLEAR
P009302056	ES2101616	20/11/2014	RECOGIDA Y TRATAMIENTO AUTOMATIZADOS DE MUESTRAS AMBIENTALES.	G 06F 17/40	INSTRUMENTOS
P009400825	ES2112701	20/11/2014	SISTEMA DE GRABACION POR LASER Y PROCEDIMIENTO PARA GRABACION DE UNA IMAGEN SOBRE UNA PIEZA DE TRABAJO.	B 23K 26/08	CONFORMADO I

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009200939	ES2063638	20/11/2014	TAPON PARA TUBOS Y METODO PARA TAPONAR UN TUBO.	F 16L 55/128	TECNOLOGÍA EN GENERAL
10					

WHEELOCK INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402087	ES2112141	26/08/2015	CIRCUITO DE SINCRONIZACION PARA ALARMAS AUDIOVISUALES.	H 05B 41/34	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009401037	ES2102945	20/11/2014	LAMPARA ESTROBOSCOPICA CONTROLADA POR MICROPROCESADO.	H 05B 41/30	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
P009600635	ES2121532	24/06/2016	SISTEMA DE ALARMA VISUAL/AUDIBLE SINCRONIZADO.	G 08B 27/00	INSTRUMENTOS
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

WHITE CONSOLIDATED INDUSTRIES, INC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009302323	ES2069506	20/11/2014	LAVAPLATOS Y BRAZO LAVADOR PARA LA LIMPIEZA DEL FILTRO DEL MISMO.	A 47L 15/42	OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES
1					

WILHELM ZIEGLER & SOHN GMBH & CO. KG,

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900553	ES2012270	15/06/2011	LENGUETA DE PINZA CON FILO AUTOFILANTE.	D 06C 3/04	TEXTILES
1					

WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY LTD

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009650027	ES2147480	11/08/2011	INTERCAMBIADOR DE CALOR EN CONTRA-CORRIENTE.	F 28D 9/02	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

WINDMOELLER & HOELSCHER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009301328	ES2089941	08/11/2011	MECANISMO ENTINTADOR CON CILINDRO DE TRAMA ALOJADO EN UN EXTREMO, ASICOMO CON CILINDRO DE FORMATO ALOJADO EN UN EXTREMO.	B 41F 5/24	IMPRESIÓN
1					

WINDMOLLER & HOLSCHER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009700572	ES2140289	26/06/2017	CASQUILLO PARA CILINDROS IMPRESORES.	B 41F 31/26	IMPRESIÓN
P009600176	ES2150820	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA APLICAR ETIQUETAS DE HOJA DE MATERIAL SINTETICO SOBRE PIEZAS DE TRABAJO DISPUESTAS PLANAS.	B 31B 1/64	PAPEL
P009600174	ES2137800	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA LA FABRICACION DE SACOS CON FONDO PLEGADO EN FORMA DE CRUZ.	B 31B 33/00	PAPEL
3					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

WINDMÖLLER & HÖLSCHER

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600175	ES2130902	03/05/2016	DISPOSITIVO PARA LA TRANSFERENCIA DE PIEZAS DE TRABAJO DE UN PRIMER TRANSPORTADOR A UN SEGUNDO TRANSPORTADOR DISPUESTO A CONTINUACION.	B 65H 5/16	TRANSPORTE
1					

WINKLER INTERNATIONAL, S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600691	ES2113312	29/06/2016	DISPOSITIVO DE CAPTACION Y REPRODUCCION DE VELOCIDADES APLICABLE A UNJUEGO DE COMPETICION DE VEHICULOS EN MINIATURA GUIADOS POR CARRILES ALIMENTADOS POR CORRIENTE ELECTRICA.	A 63H 18/00	SALUD
1					

WORLDWIDE PATENT LICENSING COMPANY, LLC.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008703266	ES2005696	09/03/2011	PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UNA SOLERA DE UN INCINERADOR PARA QUEMAR DESPERDICIOS ALEATORIOS, Y UN METODO DE QUEMAR CORRESPONDIENTE.	F 23G 5/44	ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

WORSLEY ALUMINA PTY. LIMITED

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009150025	ES2056023	09/03/2011	METODO Y SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE OXALATOS.	C 02F 3/34	QUÍMICA INORGÁNICA
1					

WYSE TECHNOLOGY LLC

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009602759	ES2128251	06/04/2017	METODO Y APARATO PARA VISUALIZAR PROGRAMAS DE APLICACION CON VENTANAS EN UN TERMINAL.	G 06F 3/14	INSTRUMENTOS
1					

YAZAKI CORPORATION.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009102454	ES2036478	20/11/2014	CONJUNTO DE INTERCONEXION ELECTRICA, PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA SU CONSTRUCCION Y SU APAREJO COLOCADOR DE ALAMBRE.	H 01R 9/28	TÉCNICAS ELÉCTRICAS
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

YAZAKI INDUSTRIAL CHEMICAL CO., LTD.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402311	ES2119605	16/08/2011	TUBO DE ACERO FORRADO CON RESINA PLASTICA CONDUCTORA Y EL ARMAZON DE TUBOS RESULTANTE.	F 16L 9/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AKTIENGESELLSCHAFT

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008900556	ES2012271	09/03/2011	EQUIPO IMPULSOR CON UN CAMBIO DE DOS MARCHAS.	F 16H 5/18	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ZAMBON GROUP S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401336	ES2099022	20/11/2014	COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN LAS SALES DE ACIDO S (+)-2-(4-ISOBUTILFENIL) PROPIONICO CON AMINOACIDOS BASICOS.	C 07C 279/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009401335	ES2099021	20/11/2014	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE TIENE ACTIVIDAD ANALGESICA.	C 07C 279/14	QUÍMICA ORGÁNICA
P009101560	ES2036457	22/08/2011	FORMA DE DOSIFICACION FARMACEUTICA SOLIDA ORAL DE LIBERACION PROGRAMADA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.	A 61K 9/42	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009450021	ES2070806	20/11/2014	JARABE QUE CONTIENE N-ACETIL-CISTEINA.	A 61K 31/195	PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS
P009003121	ES2023774	04/03/2011	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DEL INTERMEDIO DE DILTIAZEM.	C 07D 281/02	QUÍMICA ORGÁNICA
5					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ZAMBON GROUP, S.P.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009402251	ES2105948	26/08/2015	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE SALES DE ACIDO 2-(4-ISOBUTILFENIL) PROPIONICO.	C 07C 57/30	QUÍMICA ORGÁNICA
1					

ZERTAN, S. COOP.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P008600891	ES2001185	10/07/2017	PERFECCIONAMIENTO EN LOS INDICADORES DE LA COTA DE LLENADO DE DEPOSITOS	F 01M 11/12	MOTORES Y BOMBAS
1					

ZF FRIEDRICHSHAFEN AG

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009401709	ES2115460	20/11/2014	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL LLENADO Y CIERRE DE UN GRUPO DE PISTON-CILINDRO	F 16F 9/43	TECNOLOGÍA EN GENERAL
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ZIV COMMUNICATIONS S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200500335	ES2233218	14/12/2016	DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO INDUCTIVO DE UN EQUIPO DE TRANSMISION DE DATOS A UNA FASE DE UNA LINEA ELECTRICA DE POTENCIA, Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACION CORRESPONDIENTE	H 04B 3/54	TELECOM. Y ELECTRÓNICA
1					

ZOBELE ESPAÑA S.A.

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009901779	ES2178906	02/11/2011	MECHA PERFECCIONADA PARA VAPORIZADORES DE SUSTANCIAS ACTIVAS.	A 61L 9/03	SALUD
1					

ZOBELE HOLDING SPA

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200700384	ES2304868	14/12/2016	METODO Y DISPOSITIVO PARA LA EVAPORACION DE SUSTANCIAS ACTIVAS DESDE UNA SOLUCION LIQUIDA	A 01M 1/20	AGRICULTURA
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ZODIAC EUROPEAN POOLS (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE A ASSOCIE UNIQUE)

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200200207	ES2198199	02/03/2011	PISCINA FUERA DEL SUELO AUTOPORTANTE CIRCULAR.	E 04H 4/00	CONSTRUCCIÓN
1					

ZODIAC EUROPEAN POOLS, SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE A ASSOCIE UNIQUE

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P200400134	ES2260990	02/03/2011	ELEMENTO DE CORONAMIENTO PARA PISCINAS, EN PARTICULAR PISCINAS SOBREELEVADAS CON RESPECTO AL NIVEL DEL TERRENO, Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION.	E 04H 4/00	CONSTRUCCIÓN
1					

**CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES (Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017 ordenadas por titular**

ZODIAC INTERNATIONAL

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009101568	ES2046076	01/12/2011	EMBARCACION DE CASCO MIXTO CON CARENA RIGIDA Y CUERPO HINCHABLE DE FLOTABILIDAD.	B 63B 7/08	TRANSPORTE
P008900603	ES2013028	20/11/2014	VALVULA NEUMATICA PARA UN OBJETO HINCHABLE, TAL COMO UNA EMBARCACION NEUMATICA.	F 16K 27/02	TECNOLOGÍA EN GENERAL
2					

ZUÑIGA ESCOBAR, ORLANDO

Nº Solicitud	Nº Publicación	Fecha Pub. Caducidad	TÍTULO	CIP	Sector Técnico
P009600407	ES2116215	08/08/2011	ELECTROSONDA PARA MEDIR EL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO Y LA COMPACTACION DEL MISMO, METODO DE MEDIDA CORRESPONDIENTE Y UTILIZACION DE DICHA ELECTROSONDA.	G 01N 27/12	INSTRUMENTOS
1					

CADUCIDADES DE PATENTES NACIONALES
(Ley 11/1986 de 20 de Marzo)
publicadas entre 01/01/2011 y 31/12/2017
Totales por sectores técnicos

Fecha actualización: 21/02/2018

IPC_SECTORES TÉCNICOS	Nº de Expedientes
AGRICULTURA	93
ALIMENTACIÓN Y TABACO	140
ARMAMENTO	26
COLORANTES PETRÓLEO ACEITES	51
COMPUESTOS MACROMOLECULARES	42
CONFORMADO I	55
CONFORMADO II	94
CONSTRUCCIÓN	292
FERMENTACIÓN, AZÚCAR, CURTIDOS	124
ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN	93
IMPRESIÓN	33
INSTRUMENTOS	364
METALURGIA	60
MINERÍA	10
MOTORES Y BOMBAS	49
OBJETOS DOMÉSTICOS Y PERSONALES	103
OTROS	4
PAPEL	22
PREPARACIÓN PARA PROPÓSITOS MÉDICOS, DENTALES E HIGIÉNICOS	117
QUÍMICA INORGÁNICA	138
QUÍMICA ORGÁNICA	260
SALUD	151
SEPARACIÓN Y MEZCLA	111
TÉCNICA NUCLEAR	6
TÉCNICAS ELÉCTRICAS	144
TECNOLOGÍA EN GENERAL	112
TELECOM. Y ELECTRÓNICA	85
TEXTILES	73
TRANSPORTE	323
Total Expedientes	3.175