

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/26013** (13) A2
(21) PCT/DE01/03481
(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 665.1 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
(30) 101 00 355.2 **5 Jan/jan 2001** DE
(05.01.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **HOLDING DEVICE FOR FLAT OBJECTS**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR OBJETS PLATS**
- (71, 72) **BRACH, Petra** [DE/DE]; Emil-Kemper-Strasse 45, 45219 Essen (DE). **BRACH, Thomas** [DE/DE]; Emil-Kemper-Strasse 45, 45219 Essen (DE).
- (74) **SCHULTE, Jörg**; Hauptstrasse 2, 45219 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/26015** (13) A2
(21) PCT/US01/26744
(22) **28 Aug/aout 2001 (28.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,633 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **GAS TURBINE BLADE ALLOY**
• **ALLIAGE POUR AILETTES DE TURBINE A GAZ**
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **BURKE, Michael, A.**; 4723 Wallingford Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (74) **STAUDT, Daniel, J.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/26014** (13) A2
(21) PCT/GB01/04297
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023952.5 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **PROJECT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PROJET**
- (71) **RESERVOIRTEAM LIMITED** [GB/GB]; 7th floor, Hillgate House, 26 Old Bailey, London EC4M 7HW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERWIGER, Joost, Christian** [NL/US]; 3594 Nyland Way, Lafayette, CO 80026 (US).
- (74) **REDDIE & GROSE**; 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/26017** (13) A2
(21) PCT/US01/29109
(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,486 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **ROUTING BASED ON THE CONTENTS OF A SHOPPING CART**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT SUR LA BASE DU CONTENU D'UN PANIER D'ACHAT**
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
- (72) **FLOCKHART, Andrew, D.**; 1061 East 133rd Way, Thornton, CO 80241 (US). **HULL, Richard, B.**; 41 Hancock Drive, Morristown, NJ 07960 (US). **ANDERSON, Gregory, L.**; 509 Belmont, Colleyville, TX 76034 (US). **KUMAR, Bharat**; 927 Cain Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). **IRWIG, Kevin, George**; 15 Talavera Road, North Ryde, NSW 2113 (US).
- (74) **SWARTZ, Douglas, W.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 02/26018** (13) A2

(21) PCT/US01/29983

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,232 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(30) 60/291,837 **18 May/mai 2001** US
(18.05.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ROBUST SIGNALING TECHNIQUES
IN MULTICARRIER SYSTEMS

● TECHNIQUES DE SIGNALISATION
ROBUSTES DANS DES SYSTEMES A
ONDES PORTEUSES MULTIPLES

(71) **CENTILLIUM COMMUNICATIONS,
INC.** [US/US]; 47211 Lakeview Blvd., Fre-
mont, CA 94538 (US).

(72) **ABBAS, Syed, Aun**; 3830 Village Terrace,
#140, Fremont, CA 94536 (US). **LONG,
Guozhu**; 39721 Potrero Drive, Newark, CA
94560 (US).

(74) **MALONEY, Neil, F.**; Fenwick & West LLP,
Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 02/26019** (13) A2

(21) PCT/US01/30012

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,655 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● FLOATING BREAKWATER SYSTEM

● SYSTEME BRISE-LAMES FLOTTANT

(63) US 09/669,655 (CON)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(71, 72) **BISHOP, Robert** [US/US]; 1083
Bloomfield Avenue, West Caldwell, NJ
07006 (US). **BISHOP, Justin** [US/US];
1083 Bloomfield Avenue, West Caldwell, NJ
07006 (US).

(74) **JACKSON, David, A.**; Klauber & Jackson,
411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ
07601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 02/26020** (13) A2

(21) PCT/US01/30268

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,432 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS
AND THEIR ANALOGUES AS
LONG-ACTING LOCAL ANESTHET-
ICS AND ANALGESICS

● ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES
ET LEURS ANALOGUES COMME
ANESTHESIQUES ET ANALGE-
SIQUES LOCAUX DE LONGUE DU-
REE

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOS-
PITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street,
Boston, MA 02115 (US).

(72) **WANG, Ging, Kuo**; 6 Dover Terrace, West-
wood, MA 02090 (US). **GERNER, Peter**;
345 Conant Road, Weston, MA 02493 (US).

(74) **GATES, Edward, R.**; Wolf, Greenfield &
Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston,
MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (h)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 02/26021** (13) A2

(21) PCT/US01/05801

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,521 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INTER-
NET ANONYMOUS ID TRANSAC-
TIONS

● SYSTEME ET PROCEDE DE TRAN-
SACTIONS ANONYMES SUR L'IN-
TERNET

(71) **CATALINA MARKETING INTERNA-
TIONAL, INC.** [US/US]; 200 Carillon
Parkway, St. Petersburg, FL 33716 (US).

(72) **MCCLONEY, Michael, T.**; 24, S. Rock Hill
Road, St. Louis, MO 63119 (US).

(74) **NEIFELD, Richard, A.**; Oblon, Spivak,
McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th
Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Ar-
lington, VA 22202 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (h)

(51)⁷ **A01C 15/16**

(11) **WO 02/26022** (13) A1

(21) PCT/CA00/01123

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SEED METERING DEVICE

● DOSEUR DE GRAINES

(71, 72) **LEMPRIERE, Noel, D.** [GB/CA]; P.O.
Box 1178, Barriere, British Columbia V0E
1E0 (CA).

(74) **EDWARDS, Antony, C.**; 206-347 Leon Av-
enue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7
(CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A01D 34/66, 34/86**

(11) **WO 02/26023** (13) A1

(21) PCT/AU01/01213

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0500 **29 Sep/sep 2000** AU
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● VEHICLE FOR CUTTING GRASS

● VEHICLE CONÇU POUR COUPER DE
L'HERBE

(71, 72) **DE THOMASIS, Gerard** [AU/AU];
19 Milton Street, Mackay, Queensland 4740

(AU). **REFALO, John** [AU/AU]; Wallingford Road, Pleystowe, Queensland 4741 (AU).

(74) **AHEARN FOX**; Patent & Trade Mark Attorneys, Level 24, T & G Building, 141 Queen Street, Brisbane QLD (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01G 9/24**

(11) **WO 02/26024** (13) A1

(21) PCT/CN01/01219

(22) **6 Aug/août 2001 (06.08.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 22195.7 **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● AN APPARATUS USING RECYCLABLE RESOURCE
● APPAREIL UTILISANT DES RESOURCES RECYCLABLES

(71, 72) **LI, Haiquan** [CN/CN]; No.19 Jinci Road, Taiyuan City, Shanxi Province 030024 (CN).

(74) **LUNG TIN INT'L PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD.**; 18th Floor, Tower B, Grand Place, No. 5 Huizhong Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01G 25/02, 25/06, B23K 26/08, B29C 47/02**

(11) **WO 02/26025** (13) A1

(21) PCT/CH01/00576

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810892.0 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF DROPWISE-IRRIGATION TUBES
● PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE TUBES D'IRRIGATION PAR GOUTTE A GOUTTE

(71, 72) **KERTSCHER, Eberhard** [DE/CH]; Frezin 11, CH-1462 Yvonand (CH).

(74) **BOVARD AG**; Optingenstr. 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01G 25/09**

(11) **WO 02/26026** (13) A1

(21) PCT/ES01/00366

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200002367 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** ES

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR APPLYING AGROCHEMICALS THAT CAN BE INSTALLED ON A MOBILE STRUCTURE
● DISPOSITIF D'APPLICATION DE PRODUITS AGROCHIMIQUES POUVANT ETRE INSTALLE SUR UNE STRUCTURE MOBILE

(71, 72) **JUSTRIBO BARADAD, Antonio** [ES/ES]; Rambla Generalitat, 1, E-25100 Almacelles (ES).

(72, 75) **PALACIN ROCA, Jordi** [ES/ES]; Ctra. Nacional, 240 Km. 110, E-25100 Almacelles (ES). **ZANUY FONTANET, Carles** [ES/ES]; Ctra. Nacional, 240 Km. 110, E-25100 Almacelles (ES). **ARNO SATORRA, Jaume** [ES/ES]; Ctra. Nacional, 240 Km. 110, E-25100 Almacelles (ES).

(74) **MANRESA VAL, Manuel**; Rambla Catalunya, 32, E-08007 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01G 25/16, 27/00, F16K 31/18**

(11) **WO 02/26027** (13) A1

(21) PCT/AU01/01219

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0396 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** AU

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● AUTOMATIC IRRIGATION SYSTEM AND CONTROL DEVICE THEREFOR
● SYSTEME D'ARROSAGE AUTOMATIQUE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE

(71, 72) **ZASS, Frederick, John** [AU/AU]; 666 Union Road, Lavington, New South Wales 2641 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A01H 5/00, C07H 21/04, C12N 15/00, G01N 33/53**

(11) **WO 02/26028** (13) A2

(21) PCT/US01/30192

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,956 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CHARACTERIZATION OF PHENYLALANINE AMMONIA-LYASE (PAL) GENE IN WOUNDED LETTUCE
● CHARACTERISATION DU GENE DE LA PHENYLALANINE AMMONIA-LYASE (PAL) DANS UN TISSU DE LAITUE BLESSE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **SALTVEIT, Mikal**; 612 Miller Drive, Davis, CA 95616 (US). **CAMPOS, Reinaldo**; Departmen of Vegetable Crops, 122 Mann Laboratory, 1 Shield Drive, Davis, CA 95616 (US). **NONOGAKI, Hiroyuki**; 2620 N.W. Garryanna Drive, #5, Corvallis, OR 97330 (US). **SUSLOW, Trevor**; 3304 Grosbeak Ct., Davis, CA 95616 (US).

(74) **RAE-VENTER, Barbara**; Rae-Venter Law Group, P.C., PO Box 60039, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **A01K**

(11) **WO 02/26029** (13) A2

(21) PCT/US01/28250

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/668,278 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HANGER WITH MULTIPLE MEANS
FOR SUPPORTING OTHER HANGERS

● PORTEMANTEAU A ELEMENTS
MULTIPLES DESTINE A SUPPOR-
TER D'AUTRES PORTEMANTEAUX

(71) **ACOTEX-DUERR INC.** [US/US]; c/o The
Howard Group, Suite 1707, 1410 Broadway,
New York, NY 10018 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUERR, Oliver, K.** [/]; 3513 Park Place,
Springfield, NJ 07081 (US). **DUERR, Karl**
[/]; 74 Patriot Hill Drive, Basking Ridge, NJ
07920 (US). **DUERR, Jens, K.** [/]; 8 Wyckoff
Drive, Pittstown, NJ 07081 (US).

(74) **LILLING, Bruce, E.**; Lilling & Lilling P.C.,
P.O. Box 560, Goldens Bridge, NY 10526
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01K 27/00**

(11) **WO 02/26030** (13) A1

(21) PCT/US01/25735

(22) **15 Aug/août 2001 (15.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,085 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)

(30) 09/920,343 **31 Jul/juillet 2001** US
(**31.07.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● LOCKING LEASH AND COLLAR SYS-
TEM

● SYSTEME DE LAISSE A VER-
ROUILLAGE ET DE COLLIER

(71, 72) **PRUSIA, Christian** [US/US]; 6634
S.E. 39th Avenue, Portland, OR 97202 (US).

PRUSIA, Shanin [US/US]; 6634 S.E. 39th
Avenue, Portland, OR 97202 (US). **SALVA-
TORI, Phillip** [US/US]; 2155 Marvin Court
N.W., Salem, OR 97304 (US).

(74) **D'ASCENZO, David, S.**; Kolisch, Hartwell,
Dickinson, McCormack & Heuser, P.C., Suite
200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR
97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/027, G01N 33/15, 33/50, A61K
45/00, A61P 9/04**

(11) **WO 02/26031** (13) A1

(21) PCT/JP01/08418

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294988 **27 Sep/sep 2000** JP
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD OF CONSTRUCTING
HEART FAILURE MODEL ANIMAL
● PROCEDE D'OBTENTION D'UN ANI-
MAL SOUFFRANT D'INSUFFISANCE
CARDIAQUE

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJIWARA, Shuji** [JP/JP]; 7-1, Kiyoi-
midai 1-chome, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0043 (JP). **IKEDA, Shota** [JP/JP];
12-37, Asahigaoka 2-chome, Ikeda-shi, Os-
aka 563-0022 (JP). **KUSUMOTO, Keiji**
[JP/JP]; 18-15-508, Hirose 4-chome, Shi-
mamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-0011
(JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA
& PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shi-
romi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01K 75/00**

(11) **WO 02/26032** (13) A1

(21) PCT/DK01/00611

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 01439 **29 Sep/sep 2000** DK
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR THE MANUFACTURE
OF A PREFABRICATED FISHING NET
OF THE TRAMMEL NET TYPE AND A
TRAMMEL NET MANUFACTURED IN
ACCORDANCE THEREWITH

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN
FILET PREFABRIQUE DE TYPE TRA-
MAIL, ET TRAMAIL RESULTANT

(71) **DACONET A/S** [DK/DK]; Marius
Jensensvej 11, DK-7800 Skive (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAHL, Ole** [DK/DK]; Jyllandsgade 29,
DK-7800 Skive (DK).

(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTIN-
GENIØRER A/S**; Lemmingvej 225,
DK-8361 Hasselager (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01M 31/00**

(11) **WO 02/26033** (13) A1

(21) PCT/US00/26373

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SENSING DEVICES, SYSTEMS, AND
METHODS PARTICULARLY FOR PEST
CONTROL

● DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PRO-
CEDES DE DETECTION PARTICULIE-
REMENT DESTINES AU CONTROLE
DE PARASITES

(63) US 99/16519 (CIP)
21 Jul/juillet 1999 (21.07.1999)

(71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US];
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARBER, Daniel, T.** [US/US]; 31090
Big River Court, Coarsegold, CA 93614

- (US). **BLACK, Don** [US/US]; P.O. Box 1449, Pinedale, WY 82941 (US). **KING, James, Edward** [US/US]; 12830 Fleetwood South Drive, Carmel, IN 46032 (US). **ROBERTSON, A., Sterett** [US/US]; 11967 West County Road 400 North, Thorntown, IN 46071 (US). **TROMPEN, Mick A.** [US/US]; 1923 Emerald Pines Lane, Westfield, IN 46074 (US).
- (74) **PAYNTER, L., Scott** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 1/02**
 (11) **WO 02/26034** (13) A2
 (21) PCT/US01/26591
 (22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/645,525 **25 Aug/août 2000 US (25.08.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAINING AND/OR RESTORING VIABILITY OF ORGANS
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE CONSERVATION ET/OU RESTAURATION DE LA VIABILITE D'ORGANES
- (71) **ORGAN RECOVERY SYSTEMS INC.** [US/US]; 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US).
- (72) **OWEN, Donald, R.**; Biosyn, Inc., 5700 Citrus Boulevard, Suite B, Harahan, LA 70123 (US). **KRAVITZ, David, C.**; Life Science Holdings, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US). **BRASSIL, John**; 1137 Jeffrey Court West, Northbrook, IL 60062 (US). **BROCKBANK, Kelvin, G., M.**; 81 Rutledge Avenue, Charleston, SC 29401 (US). **BURROUGHS, Andrew**; 7404 7th Avenue, Kenosha, WI 53143 (US). **ISAACS, Dickon**; 1426 N. Greenview #2, Chicago, IL 60622 (US). **STEIBEL, Dennis, J.**; 1295 Thorndale Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US). **FRASER, Richard**; 2083 Westridge Boulevard, Bortlett, IL 60103 (US). **HARRIS, Stanley**; Organ Recovery Systems, Inc., 701 E. Bay Street, Suite 433, MSC 1119, Charleston, SC 29403 (US). **SCHEIN, Douglas**; 2420 N. Seminary #1, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oliff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN SW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/14 // (A01N 25/14, 53:08)**
 (11) **WO 02/26035** (13) A1
 (21) PCT/EP01/10578
 (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 006.3 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DELTAMETHRIN-CONTAINING, WATER-DISPERSIBLE GRANULAR MATERIAL
 • GRANULE DISPERSIBLE DANS L'EAU ET CONTENANT DE LA DELTAMETHRINE
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOEDING, Gunnar** [DE/DE]; Rinnesstrasse 6, 34326 Morschen-Konnewitz (DE). **NIED, Agnes** [DE/DE]; Annabergstrasse 61, 65931 Frankfurt (DE). **ADAMS, Andrew** [GB/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 15, 65830 Kriftel (DE). **DIEHLMANN, Heiko** [DE/DE]; Pilsener Strasse 4, 65556 Limburg (DE). **WAGENBACH, Manfred** [DE/DE]; Jenny-Rothschild-Strasse 36, 61130 Nidderau-Heldenbergen (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PH PL RO RU SG SI SK TJ TM TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 25/30 // 33/16, 57/20, 47/02, 39/02, 39/04**
 (11) **WO 02/26036** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04051
 (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023912.9 **29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AGROCHEMICAL COMPOSITION CONTAINING ACTIVITY-ENHANCING ADJUVANTS
 • COMPOSITION AGROCHIMIQUE CONTENANT DES ADJUVANTS A ACTIVITE AMPLIFICATRICE
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEAN, Michael, John** [GB/US]; Syngenta Crop Protection, Inc., 410 Swing Road, Greensboro, NC 27409 (US). **RAMSAY, Julia** [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).
- (74) **RICKS, Michael, James** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, PO Box 3538, Jealott's Hill Research Centre, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/16**
 (11) **WO 02/26037** (13) A2
 (21) PCT/FR01/03001
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/12315 **27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • USE OF XYLOGLUCAN POLYMERS AND OLIGOMERS, AND DERIVATIVE COMPOUNDS, AS PHYTOSANITARY PRODUCTS AND BIOFERTILIZERS
 • UTILISATION DE POLYMERES ET D'OLIGOMERES DE XYLOGLUCANE, ET DE COMPOSES DERIVES, EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET BIOFERTILISANTS
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIENART, Yvette** [FR/FR]; 473, route de Champ Ruti, Saint-Nizier d'Uriage, F-38410 Uriage (FR).
- (74) **DEMACHY, Charles** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A01N 53/04**
- (11) **WO 02/26038** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00357
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200002332 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** ES
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ROACH REPELLENT COMPOSITION
● COMPOSITION POUR REPULSIF UTILISE CONTRE LES CAFARDS
- (71) **LA SUPERQUÍMICA, S.A.** [ES/ES]; Avda. Carrilet, 293-299, E-08907 Hospitalet de Llobregat (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILIBARS DE FRANCISCO, M^a Luisa** [ES/ES]; Cid, 173, E-43877 Sant Jaume D'Enveja (ES). **MARTÍNEZ MILAGRO, Pilar** [ES/ES]; Santiago Rusiñol 6, 4^oC, E-08750 Molins de Rei (ES). **BELLÉS ROS, Xavier** [ES/ES]; Muntaner, 1, E-08011 Barcelona (ES). **PASCUAL DURÁN, Nuria** [ES/ES]; Avinguda Icària, 137, E-08005 Barcelona (ES).
- (74) **CANELA GIMENEZ, Maria, Teresa;** C/Girona, 148, 1-2, E-08037 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 59/16, 43/50, 43/54**
- (11) **WO 02/26039** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00616
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01451 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DK
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● STABILISED COMPOSITIONS HAVING ANTIBACTERIAL ACTIVITY
● COMPOSITIONS STABILISEES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE
- (71) **COLOPLAST A/S** [DK/DK]; Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VANGE, Jakob** [DK/DK]; Sabroesvej 17E, 1.tv., DK-3000 Helsingør (DK). **NIELSEN, Brian** [DK/DK]; Granstien 5, DK-3330 Goerløse (DK).
- (74) **COLOPLAST A/S**; Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, Att: Patent Department, Kim Nilausen (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 63/00, 25/26, 49/00, 59/26, A61K 9/50, 9/52, 9/58**
- (11) **WO 02/26040** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00112
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● IRREVERSIBLE COATING PARTICLES AND COMPOSITIONS CONTAINING THESE PARTICLES
● PARTICULES DE REVETEMENT IRREVERSIBLES ET COMPOSITIONS RENFERMANT CES PARTICULES
- (71) **EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA** [BR/BR]; Parque Estação Biológica, PqEB - Final Av. W3 Norte, CEP-70770-901 Brasília DF (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEDUGNO, Claudia, Conti** [BR/BR]; Rodovia SP 340, Km 127, 5 Bairro Tanquinho Velho, CEP-13820-000 Jaguariúna, SP (BR). **LESSA, Marina, Moraes** [BR/BR]; Rua Capitão Jugurta Neves, 117, CEP-18060-540 Sorocaba (BR).
- (74) **SILVA, Suely, C.**; EMBRAPA/SPRI, Ed. Sede/Terreiro, Parque Estacao Biologica (PqEB), Final W3 N, 70770-901-Brasilia-DF (BR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A01N 63/00, 63/02, 61/00, C12N 1/20 // (C12N 1/20, C12R 1:465)**
- (11) **WO 02/26041** (13) A2
- (21) PCT/US01/30393
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,943 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● A NOVEL STRAIN OF *STREPTOMYCES* FOR CONTROLLING PLANT DISEASES
● SOUCHE DE STREPTOMYCES DESTINEE A LUTTER CONTRE DES MALADIES VEGETALES
- (71) **AGRAQUEST, INC.** [US/US]; 1530 Drew Avenue, Suite 4, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEHMAN, Lori, Jo** [US/US]; 1218 Las Encinas Court, Vacaville, CA 95687 (US). **YUAN, Caiyao** [CN/US]; 1213 Chestnut Lane, Davis, CA 95616 (US). **ORJALA, Jimmy, Encio** [US/US]; 2905 Lillard Drive, Davis, CA 95616 (US). **McCOY, Randy, Jay** [US/US]; 3212 Breton Avenue, Davis, CA 95616 (US). **MANKER, Denise, Carol** [US/US]; 3037 Prado Lane, Davis, CA 95616 (US). **MARRONE, Pamela, Gail** [US/US]; 3333 Victoria Place, Davis, CA 95616 (US). **SANTAMARIA, Jorge, Isaac, Jimenez** [PA/US]; 2326 V Street, Apartment #4, Sacramento, CA 95818 (US).
- (74) **KONSKI, Antoinette, F.**; McCutchen Doyle Brown & Enersen LLP, Three Embarcadero Center, Suite 1800, San Francisco, CA 94111-4067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A21B 3/02, 1/44**
- (11) **WO 02/26042** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00490
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2000A000524 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** IT
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ROTATING OVEN WITH INLET DOOR HAVING SHUTTERS
● FOUR TOURNANT AVEC PORTE MUNITIE DE VOLETS
- (71) **REGA INTERNATIONAL S.R.L.** [IT/IT]; Via della Siderurgia, 8, I-37139 Verona (IT). **DALMED S.P.A.** [IT/IT]; Via Campagnola 1/3/6, I-36040 Frazione Pilastro di Orgiano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAGHETTI, Piero** [IT/IT]; Via C. Angiolieri, 6, I-37060 Sona (IT).

(74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Rome (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A21D 2/16, 13/08, 13/06, A23D 7/00**

(11) **WO 02/26043** (13) A1

(21) PCT/JP01/07970

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296239 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(30) 2001-73532 **15 Mar/mar 2001** JP
(15.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ROLL-IN TYPE FAT COMPOSITIONS AND PASTRY PRODUCTS BY USING THE FAT COMPOSITIONS

● COMPOSITIONS DE MATIERE GRASSE DU TYPE A ROULER ET PRODUITS DE VIENNOISERIE FABRIQUES A L'AIDE DESDITES COMPOSITIONS

(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

(72) **BABA, Toshimitsu**; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP). **UESUGI, Shigemi**; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **SUGIHARA, Hiroshi**; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **YUMOTO, Katsuhiko**; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP).

(81) CN ID KR SG.

(51)⁷ **A21D 8/00**

(11) **WO 02/26044** (13) A2

(21) PCT/EP01/10456

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203395.9 **28 Sep/sep 2000** EP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● LIQUID BREAD IMPROVING COMPOSITIONS

● COMPOSITIONS LIQUIDES D'AMÉLIORATION DU PAIN

(71) **DSM N.V.** [NL/NL]; DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, NL-2600 MA DELFT (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOONEVELD-BERGMANS, Margot, Elisabeth, Françoise** [NL/NL]; Wilhelminalaan 196, NL-2625 KK DELFT (NL). **RODRIGUEZ ARANDA, Javier** [ES/ES]; Baixada de la Torre gran, 1, Sant Andreu de Llavaneres, 08392 Barcelona (ES).

(74) **MATULEWICZ, Emil, Rudolf, Antonius** et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (994-0760), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A22B 5/00, 5/10, 5/08, B08B 3/02, B05B 15/04**

(11) **WO 02/26045** (13) A1

(21) PCT/GB01/02279

(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023980.6 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CARCASS CLEANING DEVICES AND METHODS

● DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE NETTOYAGE DE CARCASSES

(71) **FOOD PRO SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Unit 3a Brookleaze Industrial Estate, Stockwood Vale, Keynsham, Bristol, Avon BS31 2AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDERS, Nigel** [GB/GB]; c/o Food Pro Systems Ltd., Unit 3a Brookleaze Industrial Estate, Stockwood Value, Keynsham, Bristol, Avon BS31 2AL (GB).

(74) **DENISON, Christopher, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22C 17/04**

(11) **WO 02/26046** (13) A1

(21) PCT/NL01/00695

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1016290 **28 Sep/sep 2000** NL
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING MEAT FROM BONE PARTS

● DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A SEPARER DE LA VIANDE ET DES OS

(71) **STORK PMT B.V.** [NL/NL]; Handelstraat 3, NL-5831 AV Boxmeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes** [NL/NL]; Den Hoek 33, NL-5421 XG Gemert (NL). **JANSSEN, Petrus, Christianus, Marius** [NL/NL]; Echternachstraat 6, NL-5455 GT Wilbertoord (NL). **VAN ES-BROECK, Maurice, Eduardus, Theodorus** [NL/NL]; Cuperstraat 15, NL-6681 AR Bemmelen (NL).

(74) **RIEMENS, R., H.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) BR JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23B 7/155**

(11) **WO 02/26047** (13) A1

(21) PCT/US00/40988

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COMPOSITION FOR PRESERVING FRUITS AND VEGETABLES, METHOD OF MAKING SAID COMPOSITION, AND METHOD OF USING SAID COMPOSITION WITHOUT REFRIGERATION

● COMPOSITION DE CONSERVATION DE FRUITS ET DE LEGUMES, PROCÉDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION, ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION SANS REFRIGERATION

(71, 72) **MENDEZ, Alejandro** [US/US]; 8260 N.W. 58 Street, Miami, FL 33166 (US).

(74) **CROSBY, Kevin, P.**; Brinkley, Mc Nerney, Morgan, Solomon & Tatum, LLP, Suite 1800, 200 East Las Olas Boulevard, New River Center, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23G 3/02**

(11) **WO 02/26048** (13) A2

(21) PCT/US01/30228

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,660 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● GEL PRODUCTS FORMING SYSTEM AND METHODS OF PREPARATION

● SYSTEME DE FORMATION DE PRODUITS GELIFIES ET PROCEDES DE PREPARATION

(71) **GENERAL MILLS, INC.** [US/US]; Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLICKINGER, Gregory** [US/US]; 7013 Sandy Hook Circle, Chanhassen, MN 55317 (US). **ZIETLOW, Philip, K.** [US/US]; 875 County Road 24, Wayzata, MN 55391 (US). **STINSON, James, L.** [US/US]; 2623 Casco Point Road, Orono, MN 55391 (US). **VAN LENERICH, Bernhard** [DE/US]; 18005 33rd Place North, Plymouth, MN 55447 (US). **ROY, Soumya** [IN/US]; 4910 Olive Lane North, Plymouth, MN 55446 (US).

(74) **O'TOOLE, John, A.** et al. / etc.; General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A23K 1/165**

(11) **WO 02/26049** (13) A1

(21) PCT/EP01/11077

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 385.2 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DOSING, DISSOLVING AND SPRAYING ENZYMES ON SOLID FEED PRODUCTS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE, DE DISSOLUTION ET D'ASPERSION D'ENZYMES SUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES SOLIDES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEINZL, Wolfgang** [DE/DE]; Am Königswingert 17, 67157 Wachenheim (DE). **BRAUN, Jörg** [DE/DE]; Neumühle 13, 76877 Offenbach (DE). **BETZ, Roland** [DE/DE]; Im Brühl 5, 67150 Niederkirchen (DE). **COUSINS, Barton** [DE/US]; Buchenstrasse 17, 67459 Böhl-Iggelheim (US). **HARZ, Hans-Peter** [DE/DE]; Am Mönchsbusch 22, 67373 Dubenhofen (DE).

HEINDL, Ulrich [DE/CN]; Unit 4A, 57 Carperidge Drive, Lantau Island, Hong Kong (CN).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/035, 1/216, 1/217**

(11) **WO 02/26050** (13) A2

(21) PCT/US01/42283

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,291 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(30) 60/235,290 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(30) 60/235,449 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(30) 60/235,298 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(30) 60/235,289 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IMPROVED EMULSIFIER SYSTEMS FOR USE IN MAKING DEHYDRATED STARCH INGREDIENTS

● SYSTEMES EMULSIFIANTS AMELIORES DESTINES A LA PREPARATION D'INGREDIENTS DESHYDRATES A BASE D'AMIDON

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **LIN, Peter, Yau, Tak**; 6753 Netherland Drive, Middletown, OH 45044 (US). **GRUBER, David, Cammiade**; Apt. 2, 2719 Cleinview Avenue, Cincinnati, OH 45206 (US). **VILLAGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna**; 5300 Sunset Ridge Drive, Mason, OH 45040 (US). **SEIDEN, Paul**; 2890 Grandin Road, Cincinnati, OH 45208 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE

- EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/22, 1/222**
- (11) **WO 02/26051** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10097
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00308440.7 **26 Sep/sep 2000 EP (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMPOSITION COMPRISING A FAT PHASE, VEGETABLE MATTER AND SALT
- COMPOSITION COMPRENANT UNE PHASE GRASSE, DES MATIERES VEGETALES ET DU SEL
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour *AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU*)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour *AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW*)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour *IN*)
- (72) **PALMER, Alan, Edward**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **VERHOEF, Nicolaas, Jan, Frederik, Dirk**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **WURFBAIN, Gilles, L.**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/308, 1/304, 2/52**
- (11) **WO 02/26053** (13) A2
- (21) PCT/US01/30398
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,502 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● BEVERAGE COMPOSITIONS COMPRISING ARABINOGALACTAN AND DEFINED MINERALS
- COMPOSITIONS DE BOISSON COMPRENANT DE L'ARABINOGALACTANE ET DES MINERAUX DEFINIS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **NUNES, Raul, Victorino**; 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140 (US). **MEHANSO, Haile**; 7 Highknoll Court, Fairfield, OH 45014 (US). **MELLIAN, Renee, Irvine**; 7820 Seward Road, Fairfield, OH 45011 (US). **MANCHUSO, Scott, Edward**; 1155 Halpin Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **SPENCE, Kris, Eugene**; 7134 Maple Avenue, Madeira, OH 45243 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/308, 1/305, A23C 9/154, A23L 2/66**
- (11) **WO 02/26054** (13) A2
- (21) PCT/US01/30658
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,507 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 60/236,502 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 09/939,389 **24 Aug/août 2001 US (24.08.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMPOSITIONS COMPRISING ARABINOGALACTAN AND A DEFINED PROTEIN COMPONENT
- COMPOSITIONS COMPORANT DE L'ARABINOGALACTANE ET UN COMPOSANT PROTEIQUE DEFINI
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **MEHANSO, Haile**; 7 Highknoll Court, Fairfield, OH 45014 (US). **NUNES, Raul, Victorino**; 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140 (US). **DURR, Aaron, Lewis**; 2843 Victoria Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **MELLIAN, Renee, Irvine**; 7820 Seward Road, Fairfield, OH 45011 (US). **MANCHUSO, Scott, Edward**; 1155 Halpin Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US).

- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/308, 1/302, 2/52**
(11) **WO 02/26055** (13) A2
(21) PCT/US01/42351
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,507 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● BEVERAGE COMPOSITIONS COMPRISING ARABINOGALACTAN AND DEFINED VITAMINS
● COMPOSITIONS DE BOISSON CONTENANT DE L'ARABINOGALACTANE ET DES VITAMINES DEFINIES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **NUNES, Raul, Victorino**; 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140 (US). **MEHANSHO, Haile**; 7 Highknoll Court, Fairfield, OH 45014 (US). **MELLICAN, Renee, Irvine**; 7820 Seward Road, Fairfield, OH 45014 (US). **MANCHUSO, Scott, Edward**; 1155 Halpin Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **SPENCE, Kris, Eugene**; 7134 Maple Avenue, Madeira, OH 45243 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/314, 1/317, 1/325, 1/48**
(11) **WO 02/26056** (13) A1
(21) PCT/JP01/08424
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-295934 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
(30) 2001-201553 **3 Jul/juil 2001** JP
(03.07.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROCESSED MEAT PRODUCTS CAPABLE OF POTENTIATING MOTOR ENDURANCE
● PRODUITS DE VIANDE TRANSFORMEE POUVANT RENFORCER LA RESISTANCE DU SYSTEME MOTEUR
- (71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP). **NIPPON MEAT PACKERS, INC.** [JP/JP]; 6-14, Minami Honmachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Itaru** [JP/JP]; 20-43, Yokoi 2-chome, Shimada-shi, Shizuoka 427-0024 (JP). **OISHI, Yasuyuki** [JP/JP]; 15-27-1, Takayanagi 1-chome, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0041 (JP). **TOMI, Hironori** [JP/JP]; 8-3, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Naoto**; Patent Department, NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP).
- (81) AU CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A23L 1/32, 1/24**
(11) **WO 02/26057** (13) A1
(21) PCT/ES01/00355
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) es (26) es
(30) P 200002326 **26 Sep/sep 2000** ES
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● NEW EGG PRODUCT
● NOUVEAU PRODUIT À BASE D'OEUF
- (71, 72) **LOPEZ TRUJILLO, Flavio** [ES/ES]; Calle Pez Volador, 36, Bajo B, E-28007 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A23L 2/38, 1/304**
(11) **WO 02/26058** (13) A1
(21) PCT/EP01/10202
(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 002.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR PREPARING MINERAL-CONTAINING LIQUIDS, ESPECIALLY DRINKS
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES LIQUIDES A BASE DE MATIERES MINERALES, NOTAMMENT DES BOISSONS
- (71) **SOLAR FRESHWATER GMBH** [DE/DE]; Jungfrauenthal 47, 20149 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUCKER, Werner** [DE/DE]; Siebenschön 8, 22529 Hamburg (DE).
- (74) **GLAESER, Joachim**; Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner, Königstrasse 28, 22767 Hamburg (DE).
- (81) BR CA CN JP MX SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23L 3/00**
(11) **WO 02/26059** (13) A2
(21) PCT/US01/30187
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,279 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRESERVING FOOD PRODUCTS USING BIOLOGICAL MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING
● PROCEDE DE CONSERVATION D'ALIMENTS PAR CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE BIOLOGIQUE
- (71) **L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUAN, James, T., C.** [US/US]; 1913 Turtle Cove Ct., Naperville, IL 60525 (US).
- (74) **DOCKREY, Jasper, W.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 3/3562, 3/3544, A61L 2/16, 2/00

(11) WO 02/26060 (13) A1

(21) PCT/GB01/04328

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023687.7 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(30) 0023686.9 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTIMICROBIAL AGENT

• AGENT ANTIMICROBIEN

(71) DANISCO A/S [DK/DK]; Langebrogade 1,
P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ELSSER, Dieter [DE/DE]; Lütte Weg 4,
25842 Bargum (DE). MORGAN, Andrew,
John [GB/DK]; Fredensvej 1, DK-2950
Vedbæk (DK). THOMAS, Linda, Valerie
[GB/GB]; 93 Monmouth road, Dorchester,
Dorset DT1 2DT (GB). YU, Shukun
[SE/SE]; G Hejdemansgatan 29, S-212 40
Malmoe (SE).

(74) HARDING, Charles, Thomas et al. / etc.;
D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London
EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 3/3562, 3/3544, A61L 2/16, 2/00

(11) WO 02/26061 (13) A1

(21) PCT/GB01/04330

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023687.7 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(30) 0023686.9 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTIMICROBIAL AGENT

• AGENT ANTI-MICROBIEN

(71) DANISCO A/S [DK/DK]; Langebrogade 1,
P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ELSSER, Dieter [DE/DE]; Lütte Weg 4,
25842 Bargum (DE). MORGAN, Andrew,
John [GB/DK]; Fredensvej 1, DK-2950
Vedbæk (DK). THOMAS, Linda, Valerie
[GB/GB]; 93 Monmouth Road, Dorchester,
Dorset DT1 2DT (GB). YU, Shukun
[SE/SE]; G Hejdemansgatan 29, S-212 40
Malmoe (SE).

(74) HARDING, Charles, Thomas et al. / etc.;
D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London
EC4A 1DA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23N 7/04

(11) WO 02/26062 (13) A1

(21) PCT/DE01/01420

(22) 11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 773.4 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PEELING
RAW PRODUCE

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
EPLUCHER UN PRODUIT

(71) HEPRO GMBH [DE/DE]; Am Bauhof 6,
33129 Delbrück (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PROTTE, Christoph [DE/DE]; Johann
Wegner Strasse 17b, 33129 Delbrück (DE).

(74) OSTERMANN, Thomas; Klausheider
Strasse 31, 33106 Paderborn (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ A23N 15/12

(11) WO 02/26063 (13) A1

(21) PCT/ES01/00358

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200002340 28 Sep/sep 2000 ES
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VEGETABLE CUTTING MACHINE
AND CUTTING METHOD OBTAINED
WITH SAID MACHINE

• MACHINE SERVANT A COUPER LES
VEGETAUX ET PROCEDE DE COUPE
ASSOCIE

(71) HIPEMA INVERSIONES, S.L. [ES/ES];
Calle Principe de España, 5, E-31340 Mar-
cilla (Navarra) (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) URTASUN ABARZUZA, José María
[ES/ES]; Calle Principe de España, 5,
E-31340 Marcilla (Navarra) (ES).

(74) BUCETA FACORRO, Luis; Calle Bravo
Murillo, 219-1^oB, E-28020 Madrid (ES).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24B 1/04, B07B 13/00, B65B 69/00

(11) WO 02/26064 (13) A1

(21) PCT/GB00/03714

(22) 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • STRING REMOVER

• EXTRACTEUR DE FILS

(71) DICKINSON LEGG LIMITED [GB/GB];
Moorside Road, Winchester, Hants SO23 7SS
(GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEVY, Shmuel [US/US]; 13231 Chesdin
Landing Drive, Chesterfield, VA 23838 (US).

(74) BROOKES BATCHELLOR; 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A24F 19/10, 19/00**(11) **WO 02/26065** (13) A1

(21) PCT/HU00/00101

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ASHTRAY WITH COVER

- CENDRIER POURVU D'UN COUVERCLE

(71, 72) **ERDELYI, Gabor** [HU/HU]; Szépvölgyi ut 171., H-1025 Budapest (HU).(74) **MIKLOS, Peter**; Box 518, H-1373 Budapest (HU).

(81) AU BR CA CU CZ HR IL JP MX NO PL RO SI SK US YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A24F 25/00**(11) **WO 02/26066** (13) A1

(21) PCT/US01/30447

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,340 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INTERIOR MIRROR AIR FRESHENER

- ASSAINISSEUR D'AIR DE MIROIR INTERNE INTERIEUR

(71) **SCHEFENACKER VISION SYSTEMS (USA) INC.** [US/US]; 1855 Busha Highway, Marysville, MI 48040 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CHAPMAN, Rohann** [GB/GB]; 77 Horndean Road, Emsworth, Hampshire PO10 7PU (GB).(74) **WARN, Philip R**; Warn, Burgess & Hoffman, P.C., 691 North Squirrel Road, Suite B125, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ **A41D 19/00**(11) **WO 02/26067** (13) A1

(21) PCT/FR01/03158

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12474 **29 Sep/sep 2000** FR
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • GLOVE PROVIDED WITH A STRIP FOR FIXING AN ELECTRONIC DEVICE SUCH AS A MOBILE TELEPHONE

- GANT POURVU D'UNE BANDE POUR FIXER UN APPAREIL ELECTRONIQUE, TEL QU'UN TELEPHONE MOBILE

(71, 72) **INOUE, Mariko** [FR/FR]; 18, rue de Thorigny, F-75003 Paris (FR). **INOUE, Florence, Yoko, Sophie, Isis** [FR/FR]; 1, rue Eupatoria, F-75020 Paris (FR). **BISSERIER, Raffaello, Gaetan, Romain** [FR/FR]; 15, rue Saint Saëns, F-75015 Paris (FR). **BISSERIER, Alexandre, Raphaël, Sylvain, Nicolas** [FR/FR]; Lieudit Pouchon, F-47120 Duras (FR).(74) **INOUE, Mariko**; 18, rue de Thorigny, F-75003 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41H 37/06, A44B 19/16, B31B 1/84, B65D 33/16**(11) **WO 02/26068** (13) A1

(21) PCT/US00/26316

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CLOSURE DEVICE

- DISPOSITIF DE FERMETURE

(71) **THE GLAD PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SAVICKI, Alan, F., Sr.** [US/US]; 577 Beaconsfield Avenue, Naperville, IL 60565 (US).(74) **AUGUSTYN, John, M.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A42B**(11) **WO 02/26069** (13) A2

(21) PCT/US01/29463

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,759 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)(30) 09/742,986 **21 Dec/déc 2000** US
(21.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROTECTIVE HELMET

- CASQUE DE PROTECTION

(71) **TEAM WENDY LLC** [US/US]; 12819 Coit Road, Cleveland, OH 44108-1614 (US).(72) **MOORE, III, Dan, T.**; 2626 Fairmount Blvd., Cleveland Heights, OH 44106 (US). **GRIMES, Debra, R.**; 2370 Demington Drive, Cleveland Heights, OH 44106 (US).(74) **MURTAUGH, John, P.** et al. / etc.; Pearne & Gordon LLP, Suite 1200, 526 Superior Avenue East, Cleveland, OH 44114-1484 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 5/00**(11) **WO 02/26070** (13) A1

(21) PCT/KR01/00494

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/11180 U **17 Apr/avr 2000** KR
(17.04.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATIC INCLINATION ADJUSTING SOLE FOR GOLF SHOES

- SEMELLE A REGLAGE AUTOMATIQUE D'INCLINAISON POUR CHAUSSURES DE GOLF

(71, 72) **KWON, Hae-Boung** [KR/KR]; 16-701 Sunkyung apt., Soungpo-dong, Ansan-shi, Kyungki-do 425-040 (KR).

(81) AU CA CN JP NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A43B 7/36**(11) **WO 02/26071** (13) A1

(21) PCT/CA01/01299

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,138 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SAFETY FOOTWEAR

• CHAUSSURES DE SECURITE

(71) **STC FOOTWEAR INC.** [CA/CA]; 10 100 Colbert Street, Ville d'Anjou, Québec H1J 2J8 (CA).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BISSON, Michel** [CA/CA]; 73 Réal Benoit, Blainville, Québec J7C 5J1 (CA).(74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 13/36, 3/24, 13/26, 5/14, A43C 15/16**(11) **WO 02/26072** (13) A2

(21) PCT/US01/42157

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/231,774 **12 Sep/sep 2000** US
(**12.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MULTI-TERRAIN OUTSOLE

• SEMELLE EXTERIEURE POUR TERRAINS ET UTILISATIONS MULTIPLES

(71) **QUABAUG CORPORATION** [US/US]; 18 School Street, North Brookfield, MA 01535 (US).(71, 72) **FAVREAU, Christopher, D.** [US/US]; 228 North Main Street, North Brookfield, MA 01535 (US).(74) **POWERS, Arlene, J.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A45B 25/00**(11) **WO 02/26073** (13) A1

(21) PCT/KR01/01594

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/26949 U **26 Sep/sep 2000** KR
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A COUPLE UMBRELLA

• PARAPLUIES POUR COUPLES

(71, 72) **YU, Kwang, Seon** [KR/KR]; 15/1, 187-10, Munhwa 1-Dong, Jung-Gu, 301-812 Daejeon (KR).(74) **You, Byung, Sun**; 610 Mannyun Officetel, 241 Walpyung-Dong, Seo-Gu, 302-282 Daejeon (KR).

(81) CA CN CU CZ DE DK ES FI GB HU ID JP MX NO NZ PH PL PT RO RU SE SG US YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **A45C 13/02, G06F 1/16**(11) **WO 02/26074** (13) A1

(21) PCT/EP01/11271

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 084.5 **28 Sep/sep 2000** DE
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BAG COMPRISING STABILISING AND SHOCK ABSORBING FRAME ELEMENTS

• SAC COMPORTANT DES ELEMENTS DE CADRE A EFFET STABILISATEUR ET AMORTISSEUR

(71) **OFFERMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hundsiefen 3, 51429 Bergisch Gladbach (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **OFFERMANN, Hubert** [DE/DE]; Hundsiefen 11, 51429 Bergisch Gladbach (DE).(74) **MAXTON & LANGMAACK**; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ **A45D 8/20**(11) **WO 02/26075** (13) A1

(21) PCT/FR01/02571

(22) **8 Aug/août 2001 (08.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12622 **26 Sep/sep 2000** FR
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HAIR CLIP WITH LIGHTENED JAWS

• PINCE A CHEVEUX A MORS ALLEGES

(71) **C.S.P. DIFFUSION** [FR/FR]; Z.I. de la Laye, Rue de Truchebanate, F-01100 Arpent (FR).(72) **POTUT, Christian**; 13, rue de la Guette, F-01100 Arpent (FR).(74) **PONCET, Jean-François**; Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, Boîte postale 317, F-74008 Annecy Cedex (FR).

(81) CA CN JP SG.

(51)⁷ **A45D 26/00**(11) **WO 02/26076** (13) A1

(21) PCT/CN01/01450

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,378 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HAIR REMOVAL DEVICE WITH DISC AND VIBRATION ASSEMBLIES

• DISPOSITIF D'EPILATION DOTE D'UN DISQUE ET DE MOYENS DE VIBRATION

(71) **SOFT LINES, LTD.** [—/CN]; 520 East Ocean Drive, 98 Granville Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong (CN).(72) **YIU, Wai-Wah**; Flat H, 9/F, Tower 5, Metro City, Phase 1, Tseung Kwan O, Kowloon, Hong Kong (CN).(74) **CHINA PATENT AGENCY (H.K.) LTD.**; 22 Floor, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45F 3/04**(11) **WO 02/26077** (13) A1

(21) PCT/FR01/02931

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12624 **27 Sep/sep 2000** FR
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RUCKSACK

• SAC A DOS

(71) **SALOMON S.A.** [FR/FR]; Lieu-dit La Ravoire, F-74370 Metz-Tessy (FR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VIGNY, Serge** [FR/FR]; 38, route de Cheneviers, F-74370 Thorens-Glières (FR).

(74) **LAURENT, Anne** et al. / etc.; Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, F-74996 Annecy Cedex 09 (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A46B**

(11) **WO 02/26078** (13) A2

(21) PCT/IB01/02772

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 506088 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** NZ

(30) 512760 **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)** NZ

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PERSONAL ORAL HYGIENE COMPOSITION AND DEVICE

• DISPOSITIF ET COMPOSITION D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE

(71, 72) **ALEXANDER, Carl, Ernest** [GB/GB]; Church House, High Halden, Kent TN26 3JB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A46B 9/04, 11/02, 15/00, 17/00, 17/04, A47K 5/00**

(11) **WO 02/26079** (13) A1

(21) PCT/AU01/01203

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0380 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** AU

(30) PR 3237 **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)** AU

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISPOSABLE TOOTHBRUSH AND DENTIFRICE COMBINATION UNIT

• BROSSE A DENTS A DENTIFRICE INTEGRÉ JETABLE

(71, 72) **HOYLE, Steven, Winston** [AU/AU]; RMB 334, Ironbark, Adelaide, S.A. 5153 (AU).

(72) **HOYLE, Debra, Sue**; 14 Corroboree Road Modbury North, Adelaide, S.A. 5092 (US).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A46B 9/04**

(11) **WO 02/26080** (13) A1

(21) PCT/EP01/11133

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023597.8 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TOOTHBRUSH

• BROSSE A DENTS

(71) **SMITHKLINE BEECHAM GMBH & CO KG** [DE/DE]; Bussmatten 1, 77815 Buehl (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEORGI, Matthias** [DE/DE]; SmithKline Beecham GmbH & Co. KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl (DE). **JANITZ, Peter** [DE/DE]; SmithKline Beecham GmbH & Co KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl (DE).

(74) **WALKER, Ralph, Francis**; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A46B 11/00, A47K 11/10 // B08B 1/00, 3/04**

(11) **WO 02/26081** (13) A1

(21) PCT/EP01/09489

(22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00120523.6 **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CLEANING DEVICE AND CONTAINER CONTAINING A SINGLE DOSAGE OF CLEANING MATERIAL

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET RECIPIENT CONTENANT UNE DOSE UNIQUE DE MATIERE NETTOYANTE

(71) **GIVAUDAN S.A.** [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HART, Gerald, Lesley** [GB/GB]; 38 Villiers Avenue, Surbiton, Surrey KT5 8BD (GB). **BROWN, Colin, William** [GB/GB]; 5 Clandon Avenue, Egham, Surrey TW20 8LP (GB). **NAISH, Guy, Edward** [GB/GB]; 44 Alexandra Street, Narborough, Leicester LE9 5DD (GB). **GOHIL, Kishen** [GB/GB]; 21 Consfield Avenue, New Malden, Surrey KT3 6HB (GB).

(74) **SCHAAD BALASS MENZL & PARTNER AG**; Dufourstrasse 101, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B 57/58, 96/04, A47F 5/01**

(11) **WO 02/26082** (13) A1

(21) PCT/SE01/01963

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003519-6 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A WIRE BASKET SHELF WITH PARTITIONS/SIDE PIECES

• PANIER METALLIQUE A SEPARATIONS/CLOISONS LATERALES

(71) **ELFA INTERNATIONAL AB** [SE/SE]; Elfagatan 5, S-593 87 Västervik (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGNUSSON, Reine** [SE/SE]; Amerkagatan 19, S-593 41 Västervik (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B 96/06, A47G 29/087**

(11) **WO 02/26083** (13) A1

(21) PCT/SE01/01950

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003516-2 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MOUNTING BRACKET FOR WIRE SHELF SYSTEM

- SUPPORT DE FIXATION DESTINE A UN SYSTEME D'ETAGERE DU TYPE GRILLE
- (71) **ELFA INTERNATIONAL AB** [SE/SE]; Elfagatan 5, S-593 87 Västervik (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAGNUSSON, Reine** [SE/SE]; Amerikagatan 19, S-593 41 Västervik (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47B 96/14, A47G 29/087**
- (11) **WO 02/26084** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02107
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003518-8 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
- (71) **ELFA INTERNATIONAL AB** [SE/SE]; Elfagatan 5, S-593 87 VÄSTERVIK (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAGNUSSON, Reine** [SE/SE]; Amerikavägen 19, S-593 41 VÄSTERVIK (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47C 21/08, A47D 7/02**
- (11) **WO 02/26085** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04208
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023742.0 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** GB
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SIDE FRAME FOR A COT OR BED
• CHASSIS LATERAL POUR LIT DE BEBE OU LIT ORDINAIRE
- (71) **SIDHIL LIMITED** [GB/GB]; Boothtown, Halifax, West Yorkshire HX3 6NT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIXON, Jack** [GB/GB]; Sidhil Limited, Boothtown, Halifax, West Yorkshire HX3 6NT (GB). **ROPER, Graham** [GB/GB]; Sidhil Limited, Boothtown, Halifax, West Yorkshire HX3 6NT (GB).
- (74) **LONG, Edward, Anthony** et al. / etc.; Hulse & Co., 8th Floor, St James House, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47F 3/00, A47B 47/00, F16B 12/20, 12/50, 12/46, E04B 2/00, 2/72, 1/684, 1/686**
- (11) **WO 02/26086** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00201
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507215 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** NZ
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A JOINT ARRANGEMENT FOR DEMOUNTABLE STRUCTURE
• JOINT POUR STRUCTURE DEMONTABLE
- (71) **MANFRED FRANK PATENT HOLDINGS LIMITED** [NZ/NZ]; Unit 4A, 157 Stoddard Road, Mt. Roskill, Auckland 1004 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Manfred, Johannes** [DE/NZ]; Unit 4A, 157 Stoddard Road, Mt. Roskill, Auckland 1004 (NZ).
- (74) **HOPKINS, Donald, Leslie**; C/- Don Hopkins & Associates, Unit 2, Northcote Office Park, 145 Queen Street, Palmerston North (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G**
- (11) **WO 02/26087** (13) A2
- (21) PCT/US01/29811
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,072 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FEEDING DISHES FOR CHILDREN
• VAISSELLE POUR ENFANTS
- (71, 72) **HAKIM, Nouri, E.** [US/US]; 3030 Aurora Avenue, Monroe, LA 71201 (US).
- (74) **COHEN, Morris, E.**; 1122 Coney Island Avenue, Suite 217, Brooklyn, NY 11230-2345 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G 19/06**
- (11) **WO 02/26088** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04355
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023840.2 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** GB
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MANUALLY SUPPORTABLE DEVICE
• DISPOSITIF POUVANT ETRE PORTE MANUELLEMENT
- (71) **RHM TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; The Lord Rank Centre, Lincoln Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3QR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERRARD, Penelope, Anne** [GB/GB]; 1 Bridle Gate, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2JH (GB). **HYMAN, Jeffrey** [GB/GB]; 32 Chandos Way, London NW11 7HF (GB). **MARSH, Robert, Anthony** [GB/GB]; Kingfisher House, 68 Pattison Lane, Woolstone, Milton Keynes, Buckinghamshire MK15 0AY (GB). **SANDERS,**

Marjorie [GB/GB]; 13 Parkers Hill, Testworth, Thame, Oxfordshire OX9 7AQ (GB).

(74) **ATKINSON, Ralph**; Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A47J**

(11) **WO 02/26089** (13) A2

(21) PCT/US01/30676

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,479 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **BACKYARD REFRESHMENT STATION**
• **KIOSQUE DE RAFRAICHISSEMENTS DE COUR**

(71) **NORTHPOLE, LTD.** [US/US]; Unit 901, Tower 2, Silvercord, 30 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Sang, B.** [CN/CN]; Jinwoong Building, No. 151, Yuehua Road, Huli, Xiamen, Fujian 361006 (CN).

(74) **GUERNSEY, Larry, B.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 10356, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47J 19/06**

(11) **WO 02/26090** (13) A1

(21) PCT/CH01/00547

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1889/00 **26 Sep/sep 2000 CH (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **GARLIC PRESS**

• **PRESSE-AIL**

(71) **MOHA MODERNE HAUSHALT-WAREN AG** [CH/CH]; Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen (CH).

(72) **HERREN, Bruno**; Laupenstrasse 53, CH-3008 Bern (CH).

(74) **PATENTANWÄLTE FELDMANN & PARTNER AG**; Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A47J 31/00**

(11) **WO 02/26091** (13) A2

(21) PCT/US01/28198

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,470 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **INTEGRATED CONTAINER AND INFUSER APPARATUS**

• **RESERVOIR ET INFUSEUR INTEGRES**

(71) **STARBUCKS CORPORATION d.b.a STARBUCKS COFFEE COMPANY** [US/US]; 2401 Utah Avenue South, Seattle, WA 98131-1067 (US).

(72) **SMITH, Steven, D.**; 1831 SW Dolph Street, Portland, OR 97219 (US).

(74) **STALLMAN, Brandon, C.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47J 37/04**

(11) **WO 02/26092** (13) A1

(21) PCT/GB01/04243

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023576.2 **26 Sep/sep 2000 GB (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **COOKING CONTROL AID**

• **AUXILIAIRE DE REGULARISATION DE CUISSON**

(71) **MCKEAND, Peter, Wilson** [GB/GB]; 313 A. Bath Road, Slough SL1 5PR (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURGESS, Rosemary, Jacynth** [GB/GB]; Creich Croft 13B, Frown Phort PA66 6BT, Isle of Mull (GB).

(74) **MCKEAND, Peter, Wilson**; 313 A. Bath Road, Slough SL1 5PR (GB).

(81) AT BR CA DE DK ES GB MX NO NZ PT US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 37/12**

(11) **WO 02/26093** (13) A1

(21) PCT/EP01/10717

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203348.8 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **DEVICE FOR HEATING A LIQUID, AND DEEP-FRYING VESSEL WITH SUCH A DEVICE**

• **DISPOSITIF SERVANT A CHAUFFER UN LIQUIDE ET BASSINE A FRITURE UTILISEE AVEC UN TEL DISPOSITIF**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BENEDICTUS, Jan, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BOTMA, Jacob, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KOOYKER, Klaas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A47J 39/00**
(11) **WO 02/26094** (13) A2
(21) PCT/US01/28479
(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,117 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COOKING ENHANCING CONVECTION OVEN AND METHOD OF ENHANCING THE COOKING IN A CONVECTION OVEN
• FOUR A CONVECTION AMELIORANT LA CUISSON ET PROCEDE RELATIF A L'AMELIORATION DE LA CUISSON DANS CE FOUR
(71) **ULTRAVECTION INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 6320 Browns Point Boulevard N.E., Tacoma, WA 98422-1328 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LOVELESS, Gerald** [US/US]; 10008 - 114th Street S.W., Lakewood, WA 98498 (US).
(74) **LINFORD, Lorraine** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47K 3/00, E04H 4/16, B08B 9/093**
(11) **WO 02/26095** (13) A1
(21) PCT/US01/42285
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00203343.9 **26 Sep/sep 2000** EP
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • STATIC BATHTUB OR SWIMMING POOL CLEANING DEVICE
• NETTOYEUR STATIQUE POUR BAINNOIRE OU PISCINE
(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(72) **BREDO, Katia**; Rue Aviateur Thieffry 53 - bte 2, B-1040 Brussel (BE). **CEDENO, Alejandro**; 1221 Obannon Creek Lane, Loveland, OH 45140 (US). **POCHART, Nicolas, Remy, Denis**; 29 rue du Cirque, B-1000 Brussel (BE). **TACK, Joris, Jozef, Gustaaf**; E. Opdebeeklaan 5, B-3140 Keerbergen (BE).

- RATTI, Michela**; Via di San Pancrazio 7 B, I-00153 Rome (IT).
(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

-
- (51)⁷ **A47K 11/12, A61M 1/00**
(11) **WO 02/26096** (13) A1
(21) PCT/US01/29972
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,466 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PORTABLE URINAL
• URINOIR PORTATIF
(71, 72) **REHRIG, Houston** [US/US]; 1316 Abon Lane #726, N. Ft. Lauderdale, FL 33068 (US).
(74) **MANSFIELD, Stephanie, M.**; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47L 9/02**
(11) **WO 02/26097** (13) A1
(21) PCT/GB01/04147
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023732.1 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • A FLOOR TOOL
• OUTIL DE NETTOYAGE DE PLANCHER
(71) **DYSON LIMITED** [GB/GB]; Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAGWELL, Martin, Paul** [GB/GB]; 2 Alexandra Road, Andover, Hampshire SP10 3AE (GB).
(74) **SMITH, Gillian, R.** et al. / etc.; Dyson Limited, Intellectual Property Dept., Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

-
- (51)⁷ **A47L 9/06, 9/02**
(11) **WO 02/26098** (13) A1
(21) PCT/GB01/04152
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023731.3 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • A FLOOR TOOL FOR VACUUM CLEANING FLOOR SURFACES
• OUTIL DE PLANCHER POUR NETTOYER DES SURFACES DE PLANCHER A L'ASPIRATEUR
(71) **DYSON LIMITED** [GB/GB]; Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAGWELL, Martin, Paul** [GB/GB]; 2 Alexandra Road, Andover, Hampshire SP10 3AE (GB).
(74) **SMITH, Gillian, R.** et al. / etc.; Intellectual Property Dept., Dyson Research Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A47L 11/10**

(11) **WO 02/26099** (13) A1

(21) PCT/US01/20529

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,551 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ADJUSTABLE HANDLE ASSEMBLY FOR FLOOR CARE MACHINES
• ENSEMBLE DE MANCHE REGLABLE POUR APPAREIL D'ENTRETIEN DU SOL

(71) **WINDSOR INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1351 W. Stanford Avenue, Englewood, CO 80110 (US).

(72) **TRAN, Loi, Xuong;** 26892 Main Street, Conifer, CO 80433 (US).

(74) **ZINGER, David, F.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 15/42**

(11) **WO 02/26100** (13) A2

(21) PCT/US01/42327

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,163 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ACOUSTICAL INSULATION BLANKET FOR DISHWASHER

• ENVELOPPE D'ISOLATION ACOUSTIQUE POUR LAVE-VAISSELLE

(71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TILTON, Jeffrey, A.** [US/US]; 1313 Nightingale Lane, Goshen, KY 40026 (US). **JOHNSON, Phil, J.** [US/US]; 3170 Chickering Woods Drive, Louisville, KY 40241 (US). **NEWMAN, Gary, J.** [US/US]; 812 Lookout Point Drive, Columbus, OH 43235 (US). **MELIA, Kurt, G.** [US/US]; 13019 Settlers Point Trail, Goshen, KY 40026 (US).

(74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 02/26101** (13) A2

(21) PCT/IL01/00887

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,699 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE CONTROL OF BEHAVIORAL DISORDERS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER DES TROUBLES COMPORTEMENTAUX

(71, 72) **ABRAMOVITZ-SHNAIDER, Pnina** [IL/IL]; 5 Ami Str., Bnei Brak 51409 (IL).

(74) **LOWY, Avi;** P. O. Box 6202, 31061 Haifa (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 02/26102** (13) A2

(21) PCT/IL01/00897

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 138766 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** IL

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONSTANT PRESSURE APPARATUS FOR THE ADMINISTRATION OF FLUIDS INTRAVENOUSLY

• APPAREIL A PRESSION CONSTANTE POUR L'ADMINISTRATION DE LIQUIDES PAR VOIE INTRAVEINEUSE

(71) **CYCLO-TEC LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 3854, 31037 Haifa (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMISAR, Shai** [IL/IL]; 1 Shmuel Klein Street, 93101 Jerusalem (IL). **SEGAL, Baruch** [IL/IL]; 12/7 Hageula Street, 45272 Hod Hasharon (IL). **RADOMSKI, Ronen** [IL/IL]; 9 Oren Street, 34731 Haifa (IL).

(74) **JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.;** Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 02/26103** (13) A2

(21) PCT/IL01/00912

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,583 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(30) 60/311,351 **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN IMMOBILIZABLE IN VIVO SENSING DEVICE

• DISPOSITIF DE DETECTION IN VIVO IMMOBILISABLE

(71) **GIVEN IMAGING LTD.** [IL/IL]; HaCarmel Street 2, Industrial Park, 20692 Yoqneam (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERON, Gavriel** [IL/IL]; Weizmann Street 21, Kfar-Ganim, 49556 Petach Tikva

- (IL). **GILREATH, Mark, G.** [US/US]; 5201 Jupiter Hills Ct., Charlotte, NC 28277 (US). **ASHERY, Yoram** [IL/IL]; Menahem Begin Street 9, 54421 Givat Shmuel (IL). **SHREIBER, Reuven** [IL/IL]; Telmane Street 56, 34366 Haifa (IL).
- (74) **PEARL, Zeev** et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 02/26104** (13) A2
 (21) PCT/US01/20420
 (22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/671,847 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A COMBINATION OF APPETITE CONTROLLING AGENTS WHICH CREATE A SYNERGY AND PRODUCE A SATIATING RESULT
 • ASSOCIATION D'AGENTS COUPE-FAIMS PERMETTANT D'OBTENIR UNE SYNERGIE ET PRODUISANT UN EFFET DE SATIETE
- (71, 72) **NIAZI, Sarfaraz, K.** [US/US]; 20 Riverside Drive, Deerfield, IL 60015 (US).
- (74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 South Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 02/26105** (13) A2
 (21) PCT/US01/27159
 (22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/669,821 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
 (30) 09/862,955 **22 May/mai 2001** US
(22.05.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CURVED IMPLANTABLE SHEATH AND METHOD OF MAKING SAME
 • GAINE IMPLANTABLE COURBE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **GABBAY, Shlomo** [US/US]; #1 Randall Drive, Short Hills, NJ 07078 (US).
- (74) **PITZER, Gary** et al. / etc.; Amin & Turocy, LLP, 1900 E. 9th Street, 24th Floor, National City Center, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 02/26106** (13) A2
 (21) PCT/US01/29469
 (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,264 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
 (30) 09/954,567 **17 Sep/sep 2001** US
(17.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SUSPENSION PLATE FOR ATTACHING THE TEMPORALIS MUSCLE SUPPORTING SUTURES AND TO HOLD BONE FLAP IN ITS CORRECT ANATOMICAL POSITION
 • PLAQUE DE SUSPENSION DESTINEE A FIXER LES SUTURES DE SUPPORT DU MUSCLE TEMPORAL ET A PORTER LE VOLET OSSEUX DANS SA POSITION ANATOMIQUE CORRECTE
- (71) **KINAMED, INC.** [US/US]; 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012-8710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSS, Jeffrey, D.** [US/US]; 10 Orion Way, Coto de Casa, CA 92679 (US). **BRUCE, Robert, A.** [US/US]; 100 South Dunning Street, Ventura, CA 93003 (US).
- (74) **DARROW, Christopher** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3064 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 02/26107** (13) A2
 (21) PCT/US01/29788
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,374 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MODEL FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES INVOLVING AMYLOID ACCUMULATION
 • MODELE DE MALADIES NEURODEGENERATIVES IMPLIQUANT UNE ACCUMULATION DE SUBSTANCES AMYLOIDES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **LYNCH, Gary**; 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92612 (US). **XIAONING, Bi**; 89 Schubert Court, Irvine, CA 92612 (US). **GALL, Christine, M.**; 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **CIMBALA, Michele, A.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 02/26108** (13) A2
 (21) PCT/US01/29999
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,438 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SURGICAL APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERY OF A SLING IN THE TREATMENT OF FEMALE URINARY INCONTINENCE
 • APPAREIL CHIRURGICAL ET METHODES D'ACHEMINEMENT D'UNE FRONDE DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME
- (71) **ETHICON, INC.** [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
- (72) **BERGER, Yitzhak**; 465 Overhill Road, South Orange, NJ 07079 (US).
- (74) **KASHMAN, David, S.** et al. / etc.; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 02/26109** (13) A2
 (21) PCT/US01/30409
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,593 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● RESORBABLE PROSTHESIS FOR MEDICAL TREATMENT
● PROTHESE RESORBABLE DESTINEE AU TRAITEMENT MEDICAL
- (71) **ENDOVASC LTD., INC.** [US/US]; 15001 Walden Road, Suite 108, Montgomery, TX 77356 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUMMERS, David, P.** [US/US]; 15001 Walden Road, Suite 108, Montgomery, TX 77356 (US).
- (74) **NICHOLS, Nick, A., Jr.;** Nick A. Nichols, Jr., P.C., P.O. Box 16399, Sugar Land, TX 77496-6399 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/26110** (13) A2
- (21) PCT/US01/30522
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,661 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/236,662 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/236,663 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR SCREENING FOR ADVERSE EFFECTS OF A TREATMENT
● SYSTEMES ET PROCEDES POUR DETERMINER LES EFFETS SECONDAIRES D'UN TRAITEMENT
- (71) **NEW HEALTH SCIENCES, INC.** [US/US]; 9715 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIDSON, John** [US/US]; (US). **MOZAYENI, Robert** [US/US]; (US). **FITALL, Simon** [GB/GB]; (GB). **CRUTCHFIELD, Kevin** [US/US]; (US).
- (74) **LECROY, David** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 11130 Sunrise Valley Drive, Suite 300, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/26112** (13) A2
- (21) PCT/US01/30721
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,829 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INDIRECT CALORIMETRY SYSTEM
● SYSTEME DE CALORIMETRIE INDIRECTE
- (71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAULT, James, R.** [US/US]; 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **KRASS, Allen, M.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/26113** (13) A2
- (21) PCT/US01/42334
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,707 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PULSE OXIMETRY DIFFERENTIAL VALUES
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES VALEURS DIFFERENTIELLES D'OXYMETRIE PULSE
- (71) **DATEX-OHMEDA, INC.** [US/US]; 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707 (US).
- (72) **NORRIS, Mark, A.;** 4888 Hopkins Place, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) **MARSH FISCHMANN & BREYFOGLE, LLP;** BERUBE, Robert B., 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/26114** (13) A2
- (21) PCT/US01/42338
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,841 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • CELLULAR DIAGNOSTIC ARRAYS, METHODS OF USING AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME
• JEUX D'ÉCHANTILLONS DE DIAGNOSTIC CELLULAIRE, METHODES D'UTILISATION ET PROCÉDES DE FABRICATION
- (71, 72) **BITENSKY, Mark, W.** [US/US]; 99 Plainfield, Waban, MA 02468 (US). **YOSHIDA, Tatsuro** [JP/US]; 1736 Commonwealth Avenue, Newton, MA 02465 (US). **FRANK, Michael, G.** [US/US]; 1721 Gilcrest, East Lansing, MI 48825 (US). **DERGAN, Jure** [SI/US]; 9 Magazine Street, Cambridge, MA 02139 (US). **GABEL, Christopher** [US/US]; 14 Sparhawk, #1, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **FREUND, Samuel, M.**; 1820 Corona, Los Alamos, NM 87544 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 02/26115** (13) A2
(21) PCT/US01/42340
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,739 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)
(30) 09/963,699 **26 Sep/sep 2001** US (26.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SELF-CONTAINED MONITORING DEVICE PARTICULARLY USEFUL FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CONDITIONS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE AUTONOME PARTICULIEREMENT UTILE DANS LA SURVEILLANCE D'ÉTATS PHYSIOLOGIQUES
- (71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; 3rd Floor, 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAULT, James, R.** [US/US]; 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **KRASS, Allen, M.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/00**
(11) **WO 02/26117** (13) A2
(21) PCT/US01/30521
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,661 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,662 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,663 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,875 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,876 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/00**
(11) **WO 02/26118** (13) A2
(21) PCT/US01/30537
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,661 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,662 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,663 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,875 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/236,876 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
(30) 60/263,165 **23 Jan/jan 2001** US (23.01.2001)
(30) 60/263,221 **23 Jan/jan 2001** US (23.01.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING VASCULAR EFFECTS OF A TREATMENT
• SYSTEMES ET METHODES D'ÉVALUATION DE L'EFFET D'UN TRAITEMENT
- (71) **NEW HEALTH SCIENCES, INC.** [US/US]; 9715 Medical Center Drive, Suite 528, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRUTCHFIELD, Kevin** [US/US]; 12513 Bracken Hill Lane, Potomac, MD 20854 (US). **MOZAYENI, Robert** [US/US]; 11412 Luxmanor Rd., Rockville, MD 20852 (US). **DAVIDSON, John** [US/US]; 7313 Rosewood Manor Dr., Laytonsville, MD 20882 (US). **FITALL, Simon** [GB/GB]; 11 Reynolds Road, Hove, East Sussex, Sussex BN3 5RJ (GB).
- (74) **LECROY, David** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 11130 Sunrise Valley Drive, Suite 300, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 60/263,165 **23 Jan/jan 2001** US (23.01.2001)
(30) 60/263,221 **23 Jan/jan 2001** US (23.01.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSING VASCULAR HEALTH
• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR ÉVALUER L'ÉTAT DE SANTÉ VASCULAIRE

(71) **NEW HEALTH SCIENCES, INC.** [US/US]; 9715 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOZAYENI, Robert** [US/US]; - (US). **DAVIDSON, John** [US/US]; - (US). **CRUTCHFIELD, Kevin** [US/US]; - (US). **FITALL, Simon** [GB/GB]; - (GB).

(74) **LECROY, David** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 300, 11130 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 3/00**

(11) **WO 02/26119** (13) A2

(21) PCT/US01/30240

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,387 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPECTROPHOTOMETRY OF THE EYE
• PROCEDE ET APPAREIL DE SPECTROPHOTOMETRIE DE L'OEIL

(71, 72) **L'ESPERANCE, Francis, A., Jr.** [US/US]; 1 East 71st Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **BELCHER, Gordon, F.**; Hoppood, Calimafde, Judlowe & Mondolino, 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 3/10**

(11) **WO 02/26120** (13) A1

(21) PCT/CN01/01266

(22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 23571.0 **22 Aug/août 2000** CN
(**22.08.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ABERRATION OF HUMAN EYE

• PROCEDE DE MESURE DE L'ABERRATION OPTIQUE CHEZ UN ETRE HUMAIN ET PREPARATION DE LA MESURE

(71) **JW HE** [CN/CN]; By Wang Tingdong Communicating, 504 Building 8, Nanli, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JE, Jicang** [CN/CN]; By Wang Tingdong Communicating, 504 Building 8, Nanli, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61B 3/10**

(11) **WO 02/26121** (13) A1

(21) PCT/US01/30300

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,457 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(30) 60/235,454 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(30) 60/629,151 **15 Feb/fév 2001** US
(**15.02.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POWER ADJUSTMENT OF ADJUSTABLE LENS
• REGLAGE DE PUISSANCE D'UN OBJETIF REGLABLE

(71) **CALHOUN VISION, INC.** [US/US]; 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107 (US).

(72) **PLATT, Ben, C.**; 16561 Brooks Circle, Stevenson Ranch, CA 91381 (US). **SANDSTEDT, Christian, A.**; 680 S. Marengo Avenue, #10, Pasadena, CA 91106 (US). **EBEL, James, A.**; 3570 Emanuel Drive, Glendale, CA 91208 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 N. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 02/26122** (13) A1

(21) PCT/US01/29177

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,369 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(30) Not furnished / **17 Sep/sep 2001**
non communiqué (**17.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MINIMIZING SPECTRAL EFFECTS DURING NIR-BASED BLOOD ANALYTE DETERMINATION

• REDUCTION DES EFFETS SPECTRAUX AU COURS D'UNE DETERMINATION D'ANALYTES SANGUINS NON INVASIVE PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE

(71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226 (US).

(72) **MAKAREWICZ, Marcy, R.**; 1375 N. Santa Anna Court, Chandler, AZ 85224 (US). **MATTU, Mutua**; 119 W. Gail Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **BLANK, Thomas, B.**; 2922 E. Tulsa, Chandler, AZ 85225 (US). **MONFRE, Stephen, L.**; 1289 East Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296 (US). **RUCHTI, Timothy, L.**; 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Ste. L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00, 6/00**

(11) **WO 02/26123** (13) A1

(21) PCT/US01/29189

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,372 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(30) 09/956,747 **17 Sep/sep 2001** US
(**17.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LED LIGHT SOURCE-BASED INSTRUMENT FOR NON-INVASIVE BLOOD ANALYTE DETERMINATION

• INSTRUMENT A SOURCE LUMINEUSE DE DEL DE DETERMINATION

NON INVASIVE D'ANALYTES SANGUINS

(71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85226 (US).

(72) **GRUBISIC, Dragan**; 16219 S. 12th Pl, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite L., Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 02/26124** (13) A1

(21) PCT/US01/29232

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,424 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)

(30) 09/954,856 **17 Sep/sep 2001** US (17.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING SPECTRAL INTERFERENCE DURING IN-SITU SPECTRAL TISSUE SAMPLING

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER UNE INTERFERENCE SPECTRALE AU COURS D'UN ECHANTILLONNAGE SPECTRAL *IN-SITU* D'UN TISSU

(71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226 (US).

(72) **MAKAREWICZ, Marcy**; 1375 N. Santa Anna Court, Chandler, AZ 85224 (US). **MATTU, Matua**; 119 W. Gail Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **BLANK, Thomas, B.**; 2922 E. Tulsa, Chandler, AZ 85225 (US). **ACOSTA, George**; 1639 West Wildwood Drive, Phoenix, AZ 85045 (US). **HANDY, Edward**; 1401 East Gail Drive, Chandler, AZ 85225 (US). **HAY, William, E.**; 1115 N. Poplar Street, Gilbert, AZ 85233 (US). **STIPPICK, Timothy**; 633 W. Southern Avenue, Unit 1104, Tempe, AZ 85282 (US). **RICHIE, Benjamin**; 8315 East Lewis Avenue, Scottsdale, AZ 85257 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Ste. L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 02/26125** (13) A2

(21) PCT/US01/30011

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,395 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SELECTION OF MEDICAL IMAGES BASED ON IMAGE DATA

• SELECTION D'IMAGES MEDICALES A PARTIR DE DONNEES D'IMAGE

(71) **VITAL IMAGES, INC.** [US/US]; Suite 200, 3300 Fernbrook Lane North, Plymouth, MN 55447 (US).

(72) **ARGIRO, Vincent, J.**; 1617 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55405 (US). **BREJL, Marek**; Apartment 211, 15720 Rockford Road, Plymouth, MN 55446 (US). **RASHID, Renee, M.**; 1821 Andrea Place, Santa Clara, CA 95051 (US). **JOHNSON, Todd**; Apartment 21, 2871 South Humboldt Avenue, Minneapolis, MN 55408 (US). **BREJL, Milan**; Kulturni 1766, Roznov pod Radhostem 756 61 (CZ).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 02/26126** (13) A1

(21) PCT/US01/41739

(22) **14 Aug/août 2001 (14.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,596 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PULSE OXIMETRY METHOD AND SYSTEM WITH IMPROVED MOTION CORRECTION

• PROCEDE ET SYSTEME D'OXYMETRIE PULSEE PERMETTANT UNE MEILLEURE CORRECTION DE MOUVEMENT

(71) **DATEX-OHMEDA, INC.** [US/US]; 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876 (US).

(72) **HECKEL, Donald, W.**; 12180 Niagara Street, Brighton, CO 80602 (US).

(74) **MARSH, Thomas, R.**; Marsh Fischmann & Breyfogle, LLP, Suite 411, 3151 South Vaughn Way, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (g1)

(51)⁷ **A61B 5/0215, 5/02, 5/021, G06F 17/00, G01L 27/00**

(11) **WO 02/26127** (13) A1

(21) PCT/DE01/03719

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 734.9 **28 Sep/sep 2000** DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR ACQUIRING, MONITORING AND UPDATING CORRECTION DATA FOR LIQUID-FILLED TRANSMISSION SYSTEMS

• PROCEDE POUR DETERMINER, SURVEILLER ET ACTUALISER DES DONNEES DE CORRECTION POUR DES SYSTEMES DE TRANSMISSION REMPLIS DE LIQUIDE

(71) **DEUTSCHES HERZZENTRUM BERLIN** [DE/DE]; Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin (DE). **MEDSERV GMBH** [DE/DE]; Eisenacher Strasse 72, 04155 Leipzig (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WELLNHOFER, Ernst** [DE/DE]; Tauroggener Strasse 6, 10589 Berlin (DE).

(74) **NINNEMANN, Detlef**; Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/022**

(11) **WO 02/26128** (13) A2

(21) PCT/US01/28783

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,474 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)

(30) 09/929,501 **14 Aug/août 2001** US (14.08.2001)

(30) 09/929,847 **14 Aug/août 2001** US (14.08.2001)

- (30) 09/929,856 **14 Aug/août 2001** US
(14.08.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE
- (71) **WELCH ALLYN, INC.** [US/US]; 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153 (US).
- (72) **DROMMS, Raymond, P.**; 8212 Penelope Lane, Liverpool, NY 13090 (US). **OSIECKI, Scott**; 47 East Street, Skaneateles, NY 13152 (US). **LIA, Raymond, A.**; 32 Chedell Place, Auburn, NY 13021 (US). **VIVENZIO, Robert, L.**; 5825 Lakeview Drive, Auburn, NY 13021 (US). **DANNA, Dominick**; 5055 Majors Drive, Syracuse, NY 13215 (US). **BAXTER, James, M.**; 6727 River Road, Jordan, NY 13080 (US). **STEARNS, Scott, S.**; 2891 Sevier Road, Marietta, NY 13215 (US).
- (74) **BILINSKI, Peter, J.**; 101 South Salina Street, Suite 400, Syracuse, NY 13202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/145, 10/00, 17/20**
- (11) **WO 02/26129** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01223
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0440 **28 Sep/sep 2000** AU
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DIAGNOSTIC DEVICE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC
- (71) **NORWOOD ABBEY LTD** [AU/AU]; 63 Wells Road, Chelsea Heights, Victoria 3196 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATAKI, Michelle** [AU/AU]; 15 Donna Buang Street, Camberwell, Victoria 3124 (AU). **CAHIR, Nicholas** [AU/AU]; 2/460 Middleborough Road, Blackburn, Victoria 3130 (AU).
- (74) **DARK, Andrew, David** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 6/00, 10/00**
- (11) **WO 02/26130** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00902
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138756 **28 Sep/sep 2000** IL
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR PROSTATE CANCER DIAGNOSE
• DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER LE CANCER DE LA PROSTATE
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL). **SOREQ NUCLEAR RESEARCH CENTER ISRAEL ATOMIC ENERGY COMMISSION** [IL/IL]; Nahal Soreq, 81800 Yavne (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRESKIN, Amos** [IL/IL]; Itamar Ben Avi Street 18, 74051 Nes Ziona (IL). **CHECHIK, Rachel** [IL/IL]; Moshav Beit Hanan, 76868 Moshav Beit Haran (IL). **VARTSKY, David** [IL/IL]; Pinsky Street 14/3, 76308 Rehovot (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61B 6/03**
- (11) **WO 02/26131** (13) A1
- (21) PCT/US01/25077
- (22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,505 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FAST HIERARCHICAL REPROJECTION ALGORITHMS FOR 3D RADON TRANSFORMS
• ALGORITHMES DE REPROJECTION HIERARCHIQUE RAPIDE POUR TRANSFORMEES DE RADON EN 3D
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
- (72) **BASU, Samit**; 202 Verbeck Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **BRESLER, Yoram**; 414 Brookens Drive, Urbana, IL 61801 (US).
- (74) **BURNS, Patrick, G.**; Greer, Burns & Crain, Ltd., Suite 2500, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 6/03**
- (11) **WO 02/26132** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03641
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 488.3 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR COOLING A SURFACE THAT ROTATES ABOUT A ROTATION AXIS AND THAT FACES THE ROTATION AXIS
• DISPOSITIF POUR REFROIDIR UNE SURFACE QUI EST EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION ET EST TOURNÉE VERS CET AXE DE ROTATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLÖGL, Andreas** [DE/DE]; Kleiststr.19, 85521 Ottobrunn (DE). **TICHY, Peter** [AT/DE]; Simon-Dach-Str.10, 91080 Uttenreuth (DE). **WOLFGANG, Eckhard** [AT/DE]; Murnauerstr.237, 81379 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61B 6/03, G06T 5/50, H01J 35/14**
- (11) **WO 02/26133** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03717
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 775.0 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • X-RAY COMPUTER TOMOGRAPH
• DISPOSITIF DE TOMODENSITOMETRIE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLOHR, Thomas** [DE/DE]; Bonifatiussstr. 6, 91486 Uehlfeld (DE). **OHNE-SORGE, Bernd** [DE/DE]; Anderlohrstr. 15, 91054 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 6/03**

(11) **WO 02/26134** (13) A1

(21) PCT/IL00/00610

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CT SCANNER FOR TIME-COHERENT LARGE COVERAGE
• TOMODENSITOMETRE A GRANDE COUVERTURE A COHERENCE TEMPORELLE

(71) **MARCONI MEDICAL SYSTEMS ISRAEL, LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 325, 31004 Haifa (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALAMUD, Gabriel** [IL/IL]; Ha'evinav Street 5, 30500 Benyamina (IL).

(74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster and Company Patent Attorneys, LTD., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 6/03**

(11) **WO 02/26135** (13) A1

(21) PCT/US01/30583

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,097 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PHASE-DRIVEN MULTISECTOR RECONSTRUCTION FOR MULTISLICE HELICAL CT IMAGING

• RECONSTRUCTION MULTISECTORIELLE COMMANDEE PAR LA PHASE DESTINEE A L'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE PAR ORDINATEUR EN FORME D'HELICE A TRANCHES MULTIPLES

(71) **GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY, LLC** [US/US]; 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, WI 53188 (US).

(72) **PAN, Tin-Su**; 2710 Fireside Court, Brookfield, WI 53005 (US). **SHEN, Yun**; City House 5-1403, 4-5-7 Asahiqaoka, Hino-shi, Tokyo 191 (JP).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale, LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 6/03, G01N 23/04**

(11) **WO 02/26136** (13) A1

(21) PCT/US01/30595

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,762 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CARDIAC HELICAL HALF SCAN RECONSTRUCTIONS FOR MULTIPLE DETECTOR ROW CT

• RECONSTRUCTIONS PAR BALAYAGE INTERMEDIAIRE HELICOIDAL D'IMAGES CARDIAQUES POUR TOMODENSITOMETRE (CT) A PLUSIEURS RANGEES DE DETECTEURS

(71) **GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, WI 53188 (US).

(72) **PAN, Tin-Su**; 2710 Fireside Court, Brookfield, WI 53005 (US). **DRUMMOND, Danielle**; 322 N. 115th St., Wauwatosa, WI 53226 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale, LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 6/04**

(11) **WO 02/26137** (13) A1

(21) PCT/SE01/02104

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003479-3 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A PATIENT TABLE WITH A FRAME DESIGNED FOR X-RAY DIAGNOSTIC

• TABLE DE PATIENT COMPRENANT UN CADRE DESTINEE A UN DIAGNOSTIC PAR RAYONS X

(71) **AO:S METALL & MEK. VERKSTAD AB** [SE/SE]; Box 19045, S-104 32 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHLSON, Carl-Eric** [SE/SE]; Grevgatan 67, S-114 59 Stockholm (SE).

(74) **WENNBORG, Göte** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 8/00**

(11) **WO 02/26138** (13) A2

(21) PCT/IB01/01973

(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-292081 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMAGE STORING METHOD, IMAGE STORING APPARATUS, ULTRASONIC DIAGNOSTICS APPARATUS AND CONTRAST AGENT IMAGING METHOD

• PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE D'IMAGE, APPAREIL DE DIAGNOSTICS PAR ULTRASON ET PROCEDE D'IMAGERIE AVEC AGENT DE CONTRASTE

(71) **GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY LLC** [US/US]; 3000 North Grandview Boulevard-W-710, Waukesha, WI 53188 (US).

(72) **AMEMIYA, Shinichi**; Yokogawa Medical Systems, Ltd., 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503 (JP).

(81) CN IN KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 17/11, 17/115, 17/064, A61L 31/16, 31/10, 27/34**

(11) **WO 02/26139** (13) A1

(21) PCT/US01/30431

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,882 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(30) 09/850,482 **7 May/mai 2001 (07.05.2001)** US

(30) 09/887,464 **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)** US

(30) 09/966,447 **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)** US

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COATED MEDICAL DEVICES
● DISPOSITIFS MEDICAUX ENROBES
- (71) **CORDIS CORPORATION** [US/US]; 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014 (US).
- (72) **LENTZ, David, C.**; 1371 Ginger Circle, Weston, FL 33326 (US). **LLANOS, Gerard, H.**; 1514 Megan Circle, Stewartville, NJ 08886 (US). **ROLLER, Mark, B.**; 9 Quince Place, North Brunswick, NJ 08902 (US). **SCOPELLIANOS, Angelo**; 7 John Stevens Road, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **WEADOCK, Kevin, S.**; 105 Marten Road, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/135, A61N 1/36, 1/362**
- (11) **WO 02/26140** (13) A1
- (21) PCT/US01/30239
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,370 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● MEDICAL METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTING BLOOD FLOW
● PROCEDE ET SYSTEME MEDICAUX DESTINES A DIRIGER UN ECOULEMENT SANGUIN
- (71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604 (US).
- (72) **HILL, Michael, R., S.**; 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **JAHNS, Scott, E.**; 923 3rd Street, Hudson, WI 54016 (US). **KEOGH, James, R.**; 1201 Frank Court, Maplewood, MN 55109 (US).
- (74) **LATHAM, Daniel, W.** et al. / etc.; Medtronic, Inc, LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/16**
- (11) **WO 02/26141** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00527
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● DEVICE FOR CONNECTING SURGICAL CLEARING OR DRILLING TOOL COMPONENTS
● DISPOSITIF DE CONNEXION D'OUTILS D'EVACUATION OU DE PERÇAGE CHIRURGICAUX
- (71) **SYNTHESES AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (71) **SYNTHESES (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
- (72, 75) **STEIGER, Peter** [CH/CH]; Wysshölzistrasse 34, CH-3360 Herzogenbuchsee (CH). **BRUNNER, Peter** [CH/CH]; Effingerstrasse 93, CH-3008 Bern (CH).
- (74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (81) AU CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/22**
- (11) **WO 02/26142** (13) A1
- (21) PCT/US01/30100
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,310 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR AB-LATING CARDIAC TISSUE
● APPAREIL ET METHODE D'ABLATION DE TISSUS CARDIAQUES
- (71) **SPECTRASONICS IMAGING, INC.** [US/US]; Suite 301, 489 Devon Park Drive, Wayne, PA 19087 (US).
- (72) **BERNARDI, Richard, Bruce**; 440 Woodcrest Road, Strafford, PA 19087 (US). **SHAKESPEARE, Charles, B.**; 301 Springhouse Lane, Moorestown, NJ 08057 (US).
- (74) **NEY, Andrew, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/42**
- (11) **WO 02/26143** (13) A1
- (21) PCT/US01/30089
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,939 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SURGICAL APPARATUS WITH DETACHABLE HANDLE ASSEMBLY
● INSTRUMENT CHIRURGICAL POSSEDANT UN ENSEMBLE POIGNEE AMOVIBLE
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES** [US/US]; 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAHLE, Henry** [US/US]; 25 Wrangler Court, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). **SAKAKINE, Ghassan** [LB/US]; 21948 Mirador, Mission Viejo, CA 92691 (US). **GADBERRY, Donald, L.** [US/US]; 33862 Mariana Drive, Apartment B, Dana Point, CA 92629 (US).
- (74) **MYERS, Richard, L.**; 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/70**
- (11) **WO 02/26144** (13) A1
- (21) PCT/US01/29918
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,680 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR THE MANIPULATION OF THE SPINE AND SACRUM IN THE TREATMENT OF SPONDYLOLISTHESIS
● APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION DE LA COLONNE VERTEBRALE ET DU SACRUM DANS LE TRAITEMENT D'UN SPONDYLOLISTHESIS
- (71, 72) **ROGOZINSKI, Chaim** [US/US]; 3223 Front Road, Jacksonville, FL 32217 (US).
- (74) **SAITTA, Thomas, C.**; Law Office of Thomas C. Saitta, P.A., Suite 203, 6821 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/74, 17/15**(11) **WO 02/26145** (13) A1

(21) PCT/SE01/02052

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003463-7 **28 Sep/sep 2000 SE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● GUIDING INSTRUMENT FOR THE RESECTION OF A FEMORAL NECK

● INSTRUMENT DE GUIDAGE POUR LA RESECTION DU COL DU FEMUR

(71, 72) **LINDGREN, Urban** [SE/SE]; Limavägen 1, S-167 76 Bromma (SE). **SJÖGREN, Joakin** [SE/SE]; Gröfinkvägen 22, S-147 77 Grödinge (SE).(74) **ERIKSSON, Kjell**; Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. Box 38, S-761 21 Norrtälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61B 18/12**(11) **WO 02/26146** (13) A1

(21) PCT/DK01/00621

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01433 **28 Sep/sep 2000 DK (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ELECTROSURGICAL APPARATUS

● APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE

(71) **FLEX DENTAL A/S** [DK/DK]; Håndværkersvinget 6, Usseørd Mølle, DK-2970 Hørsholm (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRISTENSEN, Tom** [DK/DK]; Sigridsvej 13, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 18/14**(11) **WO 02/26147** (13) A1

(21) PCT/IL01/00847

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,684 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR TREATING SKIN

● DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE LA PEAU

(71) **SYNERON MEDICAL LTD.** [IL/IL]; P.O.B 11033, 30600 Or Akiva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KREINDEL, Michael** [IL/IL]; Saadia Gaon Street 14, 35592 Haifa (IL).(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 18/20, A61N 1/30**(11) **WO 02/26148** (13) A1

(21) PCT/US00/26218

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IRRADIATION ENHANCED PERMEATION AND COLLECTION

● PERMEATION ET PRELEVEMENT AMELIORES PAR IRRADIATION

(71) **TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Gayle Corley, Suite 200, 400 West Capitol Ave., Little Rock, AR 72201-3493 (US).(72) **MARCHITTO, Kevin, S.**; 505 North Douglas, Villa Park, IL 60181 (US). **FLOCK, Stephen, T.**; 15 Laurier Place, Edmonton, Alberta T5R 5P4 (CA).(74) **SCHNEIDER, Carol, A.** et al. / etc.; Irell & Manella LLP, Suite 900, 1800 Avenue Of The Stars, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 18/20**(11) **WO 02/26149** (13) A1

(21) PCT/US00/26351

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IRRADIATION ENHANCED PERMEATION AND DELIVERY

● PENETRATION ET ADMINISTRATION AMELIORES PAR IRRADIATION

(71) **TRANSMEDICA, INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; c/o Gayle Corley, 400 West Capitol Avenue, Suite 200, Little Rock, AR 72201-3493 (US).(72) **MARCHITTO, Kevin, S.**; 505 North Douglas, Villa Park, IL 60181 (US).(74) **SCHNEIDER, Carol, A.**; Irell & Manella LLP, Suite 900, 1800 Avenue of the Stars, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 18/24, 18/26**(11) **WO 02/26150** (13) A1

(21) PCT/US01/30657

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,131 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● FLEXIBLE FLOW APPARATUS AND METHOD FOR THE DISRUPTION OF OCCLUSIONS

● APPAREIL À FLUX FLEXIBLE ET PROCÉDE DE DISLOCATION DES OCCLUSIONS

(71) **ENDOVASIX, INC.** [US/US]; 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002 (US).(72) **ESCH, Victor, C.**; 5817 Morgan Lane NW, Albuquerque, NM 87120 (US). **JACKSON, Paul, S.**; 6 Woodleaf Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).(74) **DE RUNTZ, K., Alison**; Skjerven Morrill Macpherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00**(11) **WO 02/26151** (13) A1

(21) PCT/CA01/01373

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,321,443 **29 Sep/sep 2000 CA (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DEVICE FOR PERMANENTLY MARKING A SELECTED TISSUE LOCATION WITHIN A PATIENT'S BODY
- DISPOSITIF PERMETTANT DE MARQUER DE FACON PERMANENTE UN EMPLACEMENT DE TISSU SELECTIONNE AU SEIN DU CORPS D'UN PATIENT
- (71) **MAMMOCO INC.** [CA/CA]; 645 chemin Côte Sainte-Catherine, Outremont, Québec H2V 2C4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURPEN, Navamane, Belinda** [CA/CA]; 645 chemin Côte Sainte-Catherine, Outremont, Québec H2V 2C4 (CA). **LAFLAMME, Claude** [CA/CA]; 645 chemin Côte Sainte-Catherine, Outremont, Québec H2V 2C4 (CA). **OUMET-OLIVA, Denise** [CA/CA]; 5007 Mira Street, Montréal, Québec H3W 2B9 (CA). **OLIVA, Vincent** [CA/CA]; 524 Walpole, Ville Mont-Royal, Québec H3R 2A6 (CA).
- (74) **OGILVY RENAULT** et al. / etc.; c/o Michel Sofia, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 58/103**
- (11) **WO 02/26152** (13) A1
- (21) PCT/US01/27642
- (22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,781 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A METHOD FOR QUANTIFICATION OF STRATUM CORNEUM HYDRATION USING DIFFUSE REFLECTANCE SPECTROSCOPY
- PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'HYDRATATION DE LA COUCHE CORNEE PAR SPECTROSCOPIE DE REFLECTANCE DIFFUSE
- (71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226 (US).
- (72) **WENZEL, Brian, J.**; 30636 N. 41st Way, Cave Creek, AZ 85331 (US). **MONFRE, Stephen, L.**; 1289 Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296 (US). **RUCHTI, Timothy, L.**; 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **MEISSNER, Ken**; 1057 West Newport Beach Drive, Gilbert, AZ 85222 (US). **GROCHOCKI, Frank**; 900 N. Rural Road, Apt. 1060, Chandler, AZ 85226 (US). **BLANK, Thomas, B.**; 2922 E. Tulsa Street,
- Chandler, AZ 85225 (US). **RENNERT, Jessica**; 8235 E. McDonald, Scottsdale, AZ 85250 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61C**
- (11) **WO 02/26153** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11187
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 876.5 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (30) 101 27 519.6 **6 Jun/juin 2001** DE
(06.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TUBELESS APPLIANCE FOR DENTAL TREATMENT
- APPAREIL DE TRAITEMENT DENTAIRE SANS CABLE
- (71) **CDI - CENTRUM FÜR DENTALE INNOVATIONEN GMBH** [DE/DE]; Fabrikstrasse 37, 64625 Bensheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHRINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Flechtenberg 26, 74625 Bensheim (DE). **NAGY, Károly** [DE/DE]; Purweider Winkel 5, 52070 Aachen (DE). **MOUGOUI, Nadjaf** [DE/DE]; Tielter Strasse 46, 64521 Gross-Gerau (DE). **FRANETZKI, Manfred** [DE/DE]; Nussallee 9, 64625 Bensheim (DE).
- (74) **ZINNGREBE, Horst**; Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61C**
- (11) **WO 02/26154** (13) A2
- (21) PCT/US01/29277
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,450 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MICROMECHANICAL SEAL FOR DENTAL IMPLANT SYSTEMS
- SCELLEMENT MICROMECHANIQUE DESTINE A DES SYSTEMES D'IMPLANT DENTAIRE
- (71) **BIOLOK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 312 South Military Trail, Deerfield Beach, FL 33442 (US).
- (72) **HOLLANDER, Bruce, L.**; 312 South Military Trail, Deerfield Beach, FL 33442 (US). **KOZAK, Ingo**; 312 South Military Trail, Deerfield Beach, FL 33442 (US).
- (74) **SILVERMAN, Melvin, K.**; Suite 440, 4901 North Federal Highway, Fort Lauderdale, FL 33308 (US).
- (81) AT AU BG BR BY CA CH CN CU CZ DE ES FI GB GE GH HU IL IN JP KE KG KR KZ MX NO NZ PL PT RO RU SE SG TR UA VN ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61C**
- (11) **WO 02/26155** (13) A2
- (21) PCT/US01/30292
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,921 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ORTHODONTIC DISTALIZING APPLIANCE
- APPAREIL ORTHODONTIQUE DE DISTALISATION
- (71, 72) **WALDE, Kevin, C.** [US/US]; 4540 Dubois Creek Lane, Washington, MO 63090 (US).
- (74) **HIND, Ronald, W.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 3/025, B24C 5/04, 7/00**
- (11) **WO 02/26156** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00619
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01422 **27 Sep/sep 2000** DK
(27.09.2000)
- (30) PA 2001 00044 **12 Jan/jan 2001** DK
(12.01.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR DENTAL ABRASIVE TREATMENT OF TEETH
- APPAREILS DE TRAITEMENT ABRASIF DES DENTS

(71, 72) **RASMUSSEN, Ove, Peter** [DK/DK]; Snekkerstenvej 97, DK-9270 Klarup (DK).

(74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 8/00**

(11) **WO 02/26157** (13) A1

(21) PCT/US01/30479

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,518 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 60/237,222 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DENTAL IMPLANT SYSTEM AND ADDITIONAL METHODS OF ATTACHMENT

• SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉS ADDITIONNELS DE FIXATION

(71) **BIOHEX CORPORATION** [US/US]; Crossroads Corporate Center, 1 International Boulevard, Mahwah, NJ 07495-0025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KWAN, Norman, Ho-Kwong** [CA/CA]; 209 Indian Valley Trail, Missisauga, Ontario L5G 2K5 (CA).

(74) **INSKEEP, James, W.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-7007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 02/26158** (13) A2

(21) PCT/US01/23289

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,853 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SOCKET LINER FOR ARTIFICIAL LIMB

• DOUBLURE D'EMBOITURE DE MEMBRE ARTIFICIEL

(71) **CASPERS-SCHNEIDER TECHNOLOGIES, INC., D/B/A TEC INTERFACE SYSTEMS** [US/US]; 820 Sundial Drive, Waite Park, MN 56387 (US).

(72) **CASPERS, Carl, A.**; 33346 Shorewood Drive, Avon, MN 56310 (US).

(74) **HELGET, Gerald, E.**; Rider, Bennett, Egan & Arundel, 333 S. Seventh Street, Suite 2000, Minneapolis, MN 55428 (US).

(81) AU CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61F 2/00, 13/26**

(11) **WO 02/26159** (13) A1

(21) PCT/US01/27170

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,458 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INCONTINENCE INSERT APPLICATIONS

• APPLICATEURS D'INSERTS POUR INCONTINENCE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54957-0349 (US).

(72) **ZUNKER, MaryAnn**; 5075 County Road "A", Oshkosh, WI 54901 (US). **VE-LAZQUEZ, Herb, F.**; 3142 Westfield Ridge, Neenah, WI 54956 (US). **SANDERS, Donald, J.**; 8348 Pine Cone Circle, Larsen, WI 54947 (US).

(74) **CARPENTER, Robert, N.**; Brinks Hofer Gilson & Lionie, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/00, 13/20, 13/26, 5/48**

(11) **WO 02/26160** (13) A2

(21) PCT/US01/42198

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,459 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • URINARY INCONTINENCE DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME

• DISPOSITIF CONTRE L'INCONTINENCE D'URINE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349 (US).

(72) **ZUNKER, MaryAnn**; 5075 County Road "A", Oshkosh, WI 54901 (US).

(74) **CARPENTER, Robert, N.**; Brinks Hofer Gilson & Lionie, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 2/02**

(11) **WO 02/26161** (13) A1

(21) PCT/US01/30667

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,336 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BODY FLUID FLOW CONTROL METHOD AND DEVICE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU FLUX D'UN FLUIDE CORPOREL

(71) **PRECISION MEDICAL DEVICES, INC.** [US/US]; P.O. Box 480191, Fort Lauderdale, FL 33348 (US).

(72) **SAYET, Peter, H.**; 4051 N. Ocean Boulevard, Apt. 219, Fort Lauderdale, FL 33308 (US). **SUTHERLAND, Lloyd, A.**; 7430 San Clemente Place, Boca Raton, FL 33433 (US). **POLITANO, Victor**; 13055 Biscayne Bay Drive, North Miami, FL 33181 (US).

(74) **NELSON, Gregory, A.**; Akerman, Senterfitt & Eidson, P.A., Suite 400, 222 Lakeview Avenue, West Palm Beach, FL 33401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 02/26162 (13) A2

(21) PCT/US01/27627

(22) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,759 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD OF LOADING A SUB-
STANCE ONTO AN IMPLANTABLE
DEVICE

● PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE
SUBSTANCE SUR UN DISPOSITIF IM-
PLANTABLE

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYS-
TEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive,
Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) HARISH, Sameer; 43505 Ocaso Corte, Fre-
mont, CA 94539 (US). WU, Steven, Z.; 2299
Lenox Place, Santa Clara, CA 95054 (US).

(74) KERRIGAN, Cameron et al. / etc.; Squire,
Sanders & Dempsey, L.L.P., 600 Hansen Way,
Palo Alto, CA 94304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 02/26163 (13) A2

(21) PCT/US01/29720

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,115 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● INTRAVASCULAR STENT APPARA-
TUS
● EXTENSEURS INTRAVASCULAIRES

(63) US 60/235,115 (CIP)
25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)

(71, 72) JANG, G., David [US/US]; 30725 East-
bern Lane, Redlands, CA 92374 (US).

(74) SUZUE, Kenta; Wilson Sonsini Goodrich &
Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 02/26164 (13) A2

(21) PCT/US01/29793

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,180 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● INTRAVASCULAR STENT APPARA-
TUS
● DISPOSITIF D'EXTENSEUR INTRA-
VASCULAIRE

(63) US 60/235,180 (CIP)
25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)

(71, 72) JANG, G., David [US/US]; 30725 East-
bern Lane, Redlands, CA 92374 (US).

(74) SUZUE, Kenta; Wilson Sonsini Goodrich &
Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 02/26165 (13) A1

(21) PCT/US01/30285

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,550 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● VASCULAR STENT-GRAFT APPARA-
TUS AND FORMING METHOD
● APPAREIL DE STENT VASCULAIRE
ET PROCEDE DE FORMATION

(71, 72) FRANTZEN, John, J. [US/US]; 19 San
Rafael Place, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) HEISLER, Bradley, P.; Heisler & As-
sociates, Suite 300, 3017 Douglas Blvd.,
Roseville, CA 95661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/14

(11) WO 02/26166 (13) A1

(21) PCT/NO01/00262

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,343 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ORBITAL IMPLANT AND METHOD
● IMPLANT ORBITAL ET PROCEDE AS-
SOCIE

(71, 72) GRIP, Maine [NO/NO]; Høymyveien
17, N-1391 Vollen (NO).

(74) ABEL, Christian, D.; Grahl-Madsen, In-
gebrigtzen & Co, Postboks 333 Sentrum,
N-5804 Bergen (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/16

(11) WO 02/26167 (13) A1

(21) PCT/FR01/02994

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12349 28 Sep/sep 2000 FR
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● FLEXIBLE INTRAOCULAR IMPLANT
INJECTOR
● INJECTEUR D'IMPLANT INTRAOCU-
LAIRE SOUPLE

(71) CORNEAL INDUSTRIE [FR/FR]; Parc
d'Activités Pré-Mairy, F-74370 Pringy (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JEANNIN, Lionel [FR/FR]; 3, rue du
Pont Romain, F-74940 Ancy le Vieux (FR).

- VITALLY, Guy** [FR/FR]; 414, avenue de Bonnatray, F-74370 Villaz (FR).
- (74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61F 2/24, A61B 17/064**
- (11) **WO 02/26168** (13) A2
- (21) PCT/US01/30653
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,501 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **VENOUS VALVULOPLASTY DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE VALVULOPLASTIE VEINEUSE**
- (63) US 60/236,501 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **TRICARDIA, LLC** [US/US]; 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWARTZ, Robert, S.** [US/US]; 1123 Audaz Lane SW, Rochester, MN 55902 (US). **VAN TASSEL, Robert, A.** [US/US]; 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331 (US).
- (74) **INSKEEP, James, W.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/38**
- (11) **WO 02/26169** (13) A2
- (21) PCT/US01/30009
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,186 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **MOBILE BEARING KNEE PROSTHESIS**
- **PROTHESE DE GENOU A SUPPORT MOBILE**
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
- (72) **BROSNAHAN, Robert**; 2936 Waterleaf Drive, Germantown, TN 38138 (US). **CARSON, Christopher, P.**; 1057 Island Place East, Memphis, TN 38103 (US). **EVANS, David**; 6434 Hawks Call Lane, Bartlett, TN 38135 (US). **MARIK, Greg**; 1950 Riverdale Road, Germantown, TN 38138 (US). **POTHIER, Albert**; 295 Meadvale Road, Memphis, TN 38120 (US). **RIES, Michael**; 6600 Lucas Valley Road, Nacasio, CA 94946 (US).
- (74) **CLEMMONS, William, B.** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
- (11) **WO 02/26170** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01377
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,324 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **INTER-VERTEBRAL DISC PROSTHESIS FOR LUMBAR RACHIS THROUGH POSTERIOR SURGERY THEREOF**
- **PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL POUR RACHIS LOMBAIRE INSEREE PAR INTERVENTION CHIRURGICALE POSTERIEURE**
- (71, 72) **SEVRAIN, Lionel, C** [FR/US]; 5 Hilldale Road, Plymouth, MA 02360 (US). **WOERLY, Stéphane** [CA/CA]; 1059 avenue des Érables, Québec, Québec G1R 2N2 (CA).
- (74) **OGILVY RENAULT** et al. / etc.; c/o Michel Sofia, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/44**
- (11) **WO 02/26171** (13) A1
- (21) PCT/HU01/00096
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 0003833 **28 Sep/sep 2000** HU
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **IMPLANT FOR SUBSTITUTING AN INTERVERTEBRAL DISC**
- **IMPLANT UTILISE POUR REMPLACER UN DISQUE INTERVERTEBRAL**
- (71, 72) **HORVÁTH, Miklós** [HU/HU]; Kassai u. 132, H-1142 Budapest (HU). **FÜZES, Iván** [HU/HU]; Málna u. 22, H-2022 Tahí (HU).
- (74) **S.B.G. & K.**; Patent and Law Offices, Andrassy út 113., H-1062 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/46**
- (11) **WO 02/26172** (13) A2
- (21) PCT/US01/29759
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,611 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **BONE CEMENT SYSTEM**
- **SYSTEME DE CIMENT POUR OS**
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
- (72) **HUGHES, Christopher, P.**; 1465 Teal Wing Cove, Cordova, TN 38018 (US). **ROCCO, Richard, A.**; 1814 Farish Downs Court, Collierville, TN 38017 (US).
- (74) **CLEMMONS, William, B.** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 5/44**
- (11) **WO 02/26173** (13) A2
- (21) PCT/US01/29050
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/675,460 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● RESILIENT INCONTINENCE INSERT AND A METHOD OF MAKING THE SAME
● ELEMENT D'INSERTION ELASTIQUE DESTINE A L'INCONTINENCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 549567 (US).
- (72) **ZUNKER, MaryAnn**; 5075 County Road "A", Oshkosh, WI 54901 (US). **VE-LAZQUEZ, Herb, F.**; 3142 Westfield Ridge, Neenah, WI 54956 (US).
- (74) **CARPENTER, Robert, N.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 6/04**
- (11) **WO 02/26174** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00381
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/27135 U **27 Sep/sep 2000** KR
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CLOSELY ADHESIVE FUNCTIONAL CONDOM
● PRESERVATIF FONCTIONNEL ADHERANT ETROITEMENT
- (71, 72) **AN, Jung-O** [KR/KR]; 105, Sinsae B/D, #283, 6-Ga, Dangsae-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-046 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 7/12**
- (11) **WO 02/26175** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00585
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,114 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD OF USING A CENTRAL VEINOUS LINE CATHETER
● PROCEDE D'UTILISATION D'UN CATHETER CENTRAL DE SYSTEME VEINEUX CENTRAL
- (71) **ALSIOUS CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALKER, Blair, D.** [US/US]; 24742 San Doval Lane, Mission Viejo, CA 92691 (US). **EVANS, Scott, M.** [US/US]; 1252 Country Hills Drive, Santa Ana, CA 92705 (US). **BALDING, David, P.** [US/US]; 26552 Tampico Place, Mission Viejo, CA 92691 (US). **BARKER, Peter** [US/US]; 621 Garfield Street, Oceanside, CA 92054 (US).
- (74) **ALSIOUS CORPORATION**; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 7/12**
- (11) **WO 02/26176** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00586
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,114 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD OF USING A CENTRAL VEINOUS LINE CATHETER
● PROCEDE D'UTILISATION D'UN CATHETER CENTRAL DE SYSTEME VEINEUX CENTRAL
- (71) **ALSIOUS CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALKER, Blair, D.** [US/US]; 24742 San Doval Lane, Mission Viejo, CA 92691 (US). **EVANS, Scott, M.** [US/US]; 1252 Country Hills Drive, Santa Ana, CA 92705 (US). **BALDING, David, P.** [US/US]; 26552 Tampico Place, Mission Viejo, CA 92691 (US). **BARKER, Peter** [US/US]; 621 Garfield Street, Oceanside, CA 92054 (US).
- (74) **ALSIOUS CORPORATION**; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/00**
- (11) **WO 02/26178** (13) A1
- (21) PCT/US01/42313
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00870220.1 **29 Sep/sep 2000** EP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMFORTABLE FOAM-BASED EAR PLUGS FOR EFFECTIVE SOUND ATTENUATION
● BOUCHONS D'OREILLES CONFORTABLES A BASE DE MOUSSE SERVANT A ATTENUER LES BRUITS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAYDON, Andrew, Russell** [GB/GB]; 42 The Wills Building, Newcastle upon Tyne NE7 7RW (GB). **BLYTH, Kevin, Graham** [GB/GB]; 33 Hamilton Drive, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 1JQT (GB). **STODDART, Barry** [GB/GB]; 364 Durham Road, Low Fell, Gateshead NE9 5AP (GB). **BRUNNER, Gordon, Francis** [US/US]; 7300 Sanderson Place, Cincinnati, OH 45243 (US).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/00**
- (11) **WO 02/26178** (13) A1
- (21) PCT/US01/42313
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00870220.1 **29 Sep/sep 2000** EP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMFORTABLE FOAM-BASED EAR PLUGS FOR EFFECTIVE SOUND ATTENUATION
● BOUCHONS D'OREILLES CONFORTABLES A BASE DE MOUSSE SERVANT A ATTENUER LES BRUITS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAYDON, Andrew, Russell** [GB/GB]; 42 The Wills Building, Newcastle upon Tyne NE7 7RW (GB). **BLYTH, Kevin, Graham** [GB/GB]; 33 Hamilton Drive, Whitley Bay, Tyne and Wear NE26 1JQT (GB). **STODDART, Barry** [GB/GB]; 364 Durham Road, Low Fell, Gateshead NE9 5AP (GB). **BRUNNER, Gordon, Francis** [US/US]; 7300 Sanderson Place, Cincinnati, OH 45243 (US).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(30) 60/235,300 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TREATMENT OF SWINE'S ANEMIA AND LOW WEIGHT

• TRAITEMENT DE L'ANÉMIE ET DE L'INSUFFISANCE PONDÉRALE DU PORC

(71) **GANADO RESEARCH, L.L.C.** [US/US]; 6824 Glenoak Lane, Amarillo, TX 79109 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACHMAN, Stephen, E.** [US/US]; 6824 Glenoak Lane, Amarillo, TX 79109 (US). **HUBBERT, Michael, E.** [US/US]; 1841 Maestas Road, Taos, NM 87571 (US).

(74) **REGELMAN, Dale, F.** et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 130 W. Cushing Street, Tucson, AZ 85701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/00**

(11) **WO 02/26179** (13) A1

(21) PCT/US01/42314

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,269 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PAIN RELIEF IMPLANT PELLET AND METHOD USING SAME

• PELLET IMPLANTABLE POUR SOULAGER LA DOULEUR, ET MODE D'UTILISATION

(71) **GANADO RESEARCH, L.L.C.** [US/US]; 6824 Glenoak Lane, Amarillo, TX 79109 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACHMAN, Stephen, E.** [US/US]; 6824 Glenoak Lane, Amarillo, TX 79109 (US). **HUBBERT, Michael, E.** [US/US]; 1841 Maestas Road, Taos, NM 87571 (US).

(74) **REGELMAN, Dale, F.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 130 W. Cushing Street, Tucson, AZ 85701 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/02**

(11) **WO 02/26180** (13) A1

(21) PCT/GB01/04362

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023925.1 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ADAPTABLE DRESSINGS

• PANSEMENTS ADAPTABLES

(71) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED** [GB/GB]; Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STOW, Martin, William** [GB/GB]; 8 Park Wood Way, Skipton, North Yorkshire BD23 1UZ (GB). **DALE, Cynthia, Mary** [GB/GB]; 20 Russell Street, Skipton, North Yorkshire BD23 2DX (GB).

(74) **JAMES, Anthony, Christopher, W., P.** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 13/02, 13/12, A61B 17/04**

(11) **WO 02/26181** (13) A1

(21) PCT/US01/06333

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,129 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONFORMABLE ADHESIVE WOUND CLOSURES

• FERMETURES DE PLAIE CONFORMABLES ADHESIVES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **DUNSHEE, Wayne, K.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **SPRAGUE, Robert, W.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 02/26182** (13) A2

(21) PCT/US01/29709

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,544 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PANT-LIKE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH RELEASABLE SEAMS AND A FOLDED FASTENING FEATURE

• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DE TYPE CULOTTE, A LIGNES D'ASSEMBLAGE LIBERABLES ET AT-TACHE REPLIEE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **POZNIAK, Jennifer, Elizabeth**; W2965 Stillwater Trail, Appleton, WI 54915 (US). **MORRIS, Cassandra, Elizabeth**; 215 Lake Club Court #401, Charlottesville, VA 22902 (US).

(74) **DUDKOWSKI, Alyssa, A.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ A61F 13/56

(11) WO 02/26183 (13) A1

(21) PCT/SE01/02082

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) sv (26) en

(30) 00035111-3 29 Sep/sep 2000 SE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ABSORBENT PRODUCT HAVING A
FASTENING ARRANGEMENT• PRODUIT ABSORBANT AYANT UN
SYSTEME DE FIXATION(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB [SE/SE];
S-405 03 Göteborg (SE).(72) HOLMQUIST, Christian; Utlandagatan 41,
S-412 61 Göteborg (SE).(74) ANDERSSON, Per et al. / etc.; Albihns
Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göte-
borg (SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61F 15/00

(11) WO 02/26184 (13) A2

(21) PCT/US01/29024

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/668,729 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INTRAVENOUS PROTECTING DE-
VICE• DISPOSITIF DE PROTECTION DE SITE
DE PERFUSION INTRAVEINEUSE(71, 72) MARSHEL, Florine [US/US]; 4200
Pinefield Court, Suite B, Foxridge, MD
21133 (US).(74) SCHMIDT, Richard, D.; Venable, Baetjer,
Howard & Civilett, LLP, 1201 New York
Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Wash-
ington, DC 20043-9998 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61G

(11) WO 02/26185 (13) A2

(21) PCT/US01/29848

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,760 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)(30) 60/254,156 11 Dec/déc 2000 US
(11.12.2000)(30) 60/282,152 9 Apr/avr 2001 US
(09.04.2001)(30) 60/291,963 21 May/mai 2001 US
(21.05.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CRITICAL CARE PLATFORM FOR
LITTERS• CIVIERES POUR PLATE-FORME DE
SOINS INTENSIFS(71) U.S. ARMY INSTITUTE OF SURGICAL
RESEARCH [US/US]; 3400 Rawley E.
Chambers, Bldg. 3611, Fort Sam Houston,
TX 78234 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SMEED, Eric [US/US]; 3010 Buzz
Aldrin, Kirby, TX 78219 (US).(74) ARWINE, Elizabeth; Office of the Staff
Judge Avocate, U.S. Army Medical Re-
search and Material Command, Attn:
MCMR-JA, 504 Scott Street, Fort Det-
rick, MD 21702-5012 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ A61G 5/12

(11) WO 02/26186 (13) A1

(21) PCT/US01/31042

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,254 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POWER LEGREST FOR A WHEEL-
CHAIR• APPUI-JAMBES ELECTRIQUE POUR
CHAISE ROULANTE(71) SUNRISE MEDICAL HHG INC.
[US/US]; 7477 East Dry Creek Parkway,
Longmont, CO 80503 (US).(72) KOERLIN, James, M.; 13394 Briarwood
Drive, Broomfield, CO 80020 (US).(74) GILLESPIE, Ted, C.; MacMillan, Sobanski
& Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th Floor,
720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61G 7/012

(11) WO 02/26187 (13) A2

(21) PCT/CA01/01362

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,388 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HEIGHT ADJUSTABLE BED AND AU-
TOMATIC LEG STABILIZER SYSTEM
THEREFOR• LIT REGLABLE EN HAUTEUR ET
SYSTEME AUTOMATIQUE DE STABI-
LISATION DES PIEDS(71) CARROLL INTELLI CORP. [CA/CA];
994 Hargrieve Road, London, Ontario N6E
1P5 (CA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71, 72) ROUSSY, Richard, Brian [CA/CA]; 54
Deer Valley Crescent, London, Ontario N6J
4K9 (CA).(74) ANISSIMOFF & ASSOCIATES; Suite
201, 235 North Centre Road, London, On-
tario, N5X 4E7 (CA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations(t) for all designations / pour toutes les
designations(51)⁷ A61G 13/12

(11) WO 02/26188 (13) A1

(21) PCT/GB01/04267

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

- (25) en (26) en
 (30) 0023614.1 **27 Sep/sep 2000** GB
 (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FLEXIBLE HEAD SUPPORT
 • APPUI-TETE SOUPLE
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAPMAN, Paul, William** [GB/GB]; 12 Shakespeare Drive, Upper Caldecote, Beds SG18 9DD (GB). **COLLINGE, Simon, Edward, James** [GB/GB]; 20 Chiltern Close, Lidlington, Bedfordshire MK43 0RT (GB). **SMITH, Anthony, George** [GB/GB]; 70 Balmoral Drive, Boreham Wood, Hertfordshire WD6 2RB (GB).
- (74) **THAKER, Shalini**; Group IPR Dept., Huntleigh Technology PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H**
 (11) **WO 02/26189** (13) A1
 (21) PCT/US01/26866
 (22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/671,373 **27 Sep/sep 2000** US
 (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ADJUSTABLE PORTABLE BATH TUB SPA
 • CUVE THERMALE REGLABLE ET PORTABLE
- (71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).
- (72) **FUNG, Kam, Fai**; Block 7, Flat D, 2F, Melody Garden, Tuen Mun, Hong Kong (CN). **LEUNG, Anthony, Kit, Lun**; 2B 41 Braemar Hill Road, Northpoint, Hong Kong (CN). **PREHODKA, Barry, Victor**; 386 North Street, Ridgefield, CT 06877 (US). **TOBIN, Richard, Neil**; 199 Wardwell Street, #3, Stamford, CT 06902 (US).
- (74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H 33/00**
 (11) **WO 02/26189** (13) A1
 (21) PCT/US01/26866
 (22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/671,373 **27 Sep/sep 2000** US
 (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ADJUSTABLE PORTABLE BATH TUB SPA
 • CUVE THERMALE REGLABLE ET PORTABLE
- (71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).
- (72) **FUNG, Kam, Fai**; Block 7, Flat D, 2F, Melody Garden, Tuen Mun, Hong Kong (CN). **LEUNG, Anthony, Kit, Lun**; 2B 41 Braemar Hill Road, Northpoint, Hong Kong (CN). **PREHODKA, Barry, Victor**; 386 North Street, Ridgefield, CT 06877 (US). **TOBIN, Richard, Neil**; 199 Wardwell Street, #3, Stamford, CT 06902 (US).
- (74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 02/26191** (13) A2
 (21) PCT/IL01/00908
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,910 **28 Sep/sep 2000** US
 (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS, COMPOSITIONS AND DEVICES UTILIZING STINGING CELLS/CAPSULES FOR DELIVERING A THERAPEUTIC OR A COSMETIC AGENT INTO A TISSUE
 • PROCEDES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS UTILISANT DES CELLULES/CAPSULES URTICANTES POUR ADMINISTRER UN AGENT THERAPEUTIQUE OU COSMETIQUE DANS UN TISSU
- (71) **NANOCYTE INC.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOTAN, Tamar** [IL/IL]; Moshava Kineret, 15 105 Jordan Valley (IL). **ECKHOUSE, Shimon** [IL/IL]; 52 Haag Street, 34 820 Haifa (IL).
- (74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52 521 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 02/26192** (13) A2
 (21) PCT/US01/30236
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,283 **26 Sep/sep 2000** US
 (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • VIRUSES TARGETED TO HYPOXIC CELLS AND TISSUES
 • VIRUS DIRIGES SUR DES CELLULES ET DES TISSUS HYPOXIQUES
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, CA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN MEIR, Erwin** [CH/US]; 2525 Oakvale Place, Tucker, GA 30084 (US). **NICHOLSON, Ainsley, C.** [NZ/US]; 6360 Jasper Court, Tucker, GA 30084 (US). **POST, Dawn, E.** [US/US]; 3127 Hampton Ives Court, Duluth, GA 30096 (US).
- (74) **BAKER, Jonathan, A.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., 5370 Manhattan Circle, Suite 201, Boulder, CO 80303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
 (11) **WO 02/26193** (13) A2
 (21) PCT/US01/30783
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,887 **29 Sep/sep 2000** US
 (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • USE OF CYR61 IN THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF HUMAN UTERINE LEIOMYOMAS

- UTILISATION DE CYR61 DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DES LEIOMYOMES UTERINS CHEZ LA FEMME
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Zhiming** [US/US]; 18 Judith Lynn Way, Malvern, PA 19010 (US).
SAMPATH, Deepak [US/US]; 234 River Mews Lane, Edgewater, NJ 07020 (US).
ZHU, Yuan [CN/US]; 150 North Bethlehem Pike, Apartment B312, Ambler, PA 19002 (US).
WINNEKER, Richard [US/US]; 736 Knight Road, Penllyn, PA 19422 (US).
- (74) **WEBSTER, Darryl, L.** et al. / etc.; American Home Products Corporation, Patent Law Dept., 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/26195** (13) A2
- (21) PCT/US01/42415
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,649 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ONCOLOGY TISSUE MICROARRAYS
• MICRO-RESEAUX DE TISSUS TUMORAUX
- (71) **CLINOMICS LABORATORIES, INC.** [US/US]; 165 Tor Court, Pittsfield, MA 01201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURACA, Patrick, J.** [US/US]; 10 B Stratford Avenue, Pittsfield, MA 01201 (US).
- (74) **REES, Dianne, M.**; Palmer & Dodge LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/26194** (13) A2
- (21) PCT/US01/30789
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,221 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • EXTERNAL ADDITION OF PULSES TO FLUID CHANNELS OF BODY TO RELEASE OR SUPPRESS ENDOTHELIAL MEDIATORS AND TO DETERMINE EFFECTIVENESS OF SUCH INTERVENTION
• ADDITION EXTÉRIEURE D'IMPULSIONS À DES CANAUX ANATOMIQUES DE FLUIDE POUR LIBÉRER OU SUPPRIMER DES MÉDIATEURS ENDOTHÉLIAUX ET POUR DÉTERMINER L'EFFECTIVITÉ D'UNE TELLE INTERVENTION
- (71) **NON-INVASIVE MONITORING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1840 West Avenue, Miami Beach, FL 33139 (US).
- (72) **SACKNER, Marvin, A.**; 300 West Rivo Alto, Miami, FL 33139 (US).
INMAN, D., Michael; 759 N.E. 75th Street, Miami, FL 33138 (US).
- (74) **PAVANE, Martin, B.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00, 6/083, 6/02**
- (11) **WO 02/26196** (13) A1
- (21) PCT/US01/42120
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,407 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TOOTH COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT DENTAIRE
- (71, 72) **PATACCA, Thomas, R.** [US/US]; 6326 Latonia Road, Independence, OH 44131 (US).
PATACCA, Gregory, G. [US/US]; 6798 Meadowbrook Boulevard, Independence, OH 44131 (US).
FRATE, Dean, M. [US/US]; 3675 West 135th Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (74) **MOXON, George, W., II**; Brouse McDowell, 500 First National Tower, Akron, OH 44308-1471 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 6/083, 6/09**
- (11) **WO 02/26197** (13) A2
- (21) PCT/US01/29970
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/670,364 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (30) 60/237,523 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
- (30) 09/682,440 **4 Sep/sep 2001 US (04.09.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WAX-LIKE POLYMERIZABLE DENTAL MATERIAL, METHOD AND SHAPED PRODUCT
• MATERIAU DENTAIRE POLYMERISABLE DE TYPE CIRE, PROCEDE ASSOCIE ET PRODUIT MIS EN FORME
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872 (US).
- (72) **SUN, Benjamin, J.**; 3130 Wheatlyn Road, York, PA 17402 (US).
LICHKUS, Andrew, M.; 1445 Rosepointe Drive, York, PA 17404 (US).
- (74) **LOVERCHECK, Dale, R.** et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/027**
- (11) **WO 02/26198** (13) A1
- (21) PCT/US00/26492
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING HYDROPHOBIC GEL
• COMPOSITION D'HYGIENE PERSONNELLE COMPRENANT UN GEL HYDROPHOBE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASUDA, Hisatoshi** [JP/JP]; 432-12, Imajuku-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0046 (JP). **ISHIGAMI, Mayu** [JP/JP]; 4-22-304, Kawanishi-cho, Ashiya-shi 659-0072 (JP).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/043**

(11) **WO 02/26199** (13) A2

(21) PCT/EP01/11268

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 18 291.9 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COSMETIC OR PHARMACEUTICAL NAIL POLISH, NAIL POLISH BASE OR NAIL HARDENER

● VERNIS A ONGLES, BASE DE VERNIS A ONGLES, OU DURCISSEUR COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE

(71, 72) **WOHNHAS, Jerg** [DE/DE]; Mittelhausen 19, 59590 Geseke (DE).

(81) AU CA JP (Utility model / modèle d'utilité) US.

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 02/26200** (13) A1

(21) PCT/EP01/10850

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 16 994.7 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● OXIDATION DYES WITH 2-AMINO-5-METHYLPHENOL

● COLORANT D'OXYDATION CONTENANT DU 2-AMINO-5-METHYLPHENOL

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf (DE). **OBBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, 40591 Düsseldorf (DE). **ERKENS, Udo** [DE/DE]; Herzogstrasse 31, 41468 Neuss (DE). **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE]; Wuppertalstrasse 84b, 51381 Leverkusen (DE).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 02/26201** (13) A2

(21) PCT/EP01/10851

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 733.5 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● OXIDATION DYES WITH 2-AMINO-5-METHYLPHENOL

● COLORANTS D'OXYDATION CONTENANT 2-AMINO-5-METHYLPHENOL

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf (DE). **OBBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, 40591 Düsseldorf (DE). **ERKENS, Udo** [DE/DE]; Herzogstrasse 31, 41468 Neuss (DE). **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE]; Wuppertalstrasse 84b, 51381 Leverkusen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 02/26202** (13) A2

(21) PCT/EP01/10858

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 751.3 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● OXIDATION DYES WITH 2-AMINO-5-METHYLPHENOL

● COLORANTS D'OXYDATION CONTENANT 2-AMINO-5-METHYLPHENOL

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf (DE). **OBBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, 40591 Düsseldorf (DE). **ERKENS, Udo** [DE/DE]; Herzogstrasse 31, 41468 Neuss (DE). **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE];

Wuppertalstrasse 84b, 51381 Leverkusen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 7/16, 7/22**

(11) **WO 02/26203** (13) A2

(21) PCT/EP01/10766

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 760.7 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DENTAL CLEANING AGENTS

● PRODUITS DE NETTOYAGE POUR LES DENTS

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstraße 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EISFELD, Wolf** [DE/DE]; Am Mönchgraben 4, D-40597 Düsseldorf (DE).

BRANDS, Angela [DE/DE]; Nachbarsweg 25a, D-45481 Mülheim/Ruhr (DE).

PASTURA, Amerigo [DE/DE]; Sauerbruchstrasse 3a, D-58453 Witten (DE).

WÜLKKNITZ, Peter [DE/DE]; Im Erlengrund 9, D-42799 Leichlingen (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NO PL SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 7/32, 7/00**

(11) **WO 02/26204** (13) A2

(21) PCT/US01/27241

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,350 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PERSONAL CARE PRODUCT

● PRODUIT D'HYGIENE PERSONNELLE

(63) US 09/672,350 (CON) 28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CEN, Raymond, W.** [US/US]; 38 Bradford Street, Needham, MA 02492 (US).

CALLAGHAN, David, T. [US/US]; 11 Bourne Road, Foxborough, MA 02035 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

- SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/48**
- (11) **WO 02/26205** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10854
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,641 **26 Sep/sep 2000 US**
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH SKIN FRICTION COSMETIC
CREAMS WITH RETINOIDS
- CREMES COSMETIQUES A HAUTE
FRICTION EPIDERMIQUE DOTEES
DE RETINOIDES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London EC4P 4BQ
(GB).
*(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ
CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS
MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)*
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA
CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS
MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)*
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra
(IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **PHAM, Quynh**; Unilever Research U.S.
Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020
(US). **ZHOU, Yan**; Unilever Research U.S.
Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020
(US). **CHANDAR, Prem**; Unilever Research
U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ
07020 (US).
- (74) **MULDER, Cornelis, Willem, Reinier**;
Unilever PLC, Patent Department, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford., Bedfordshire
MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **A61K 7/48, 31/155, A61P 17/00**
- (11) **WO 02/26206** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11039
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 260.0 **29 Sep/sep 2000 DE**
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COSMETIC OR DERMATOLOGI-
CAL FORMULATIONS CONTAINING
AMINOGUANIDINE
- PREPARATIONS COSMETIQUES ET
DERMATOLOGIQUES CONTENANT
DE L'AMINOGUANIDINE
- (71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse
48, 20245 Hamburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHREINER, Volker** [DE/DE]; Eims-
bütteler Chaussee 67, 20259 Hamburg (DE).
BLATT, Thomas [DE/DE]; Niflandring 19,
22559 Hamburg (DE). **SCHMIDT, Melanie**
[DE/DE]; Binnenfeldredder 44, 21031 Ham-
burg (DE). **STÄB, Franz** [DE/DE]; Bäcker-
strasse 3, 21379 Echem (DE).
- (74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, 20245
Hamburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/48**
- (11) **WO 02/26207** (13) A2
- (21) PCT/IT01/00495
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2000A000520 **28 Sep/sep 2000 IT**
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COSMETIC FORMULATION
- FORMULATION COSMETIQUE
- (71) **PROVINCIA ITALIANA DELLA CON-
GREGAZIONE DEI FIGLI DELL'IM-
MACOLATA CONCEZIONE - ISTI-
TUTO DERMOPATICO DELL'IMMA-
COLATA** [IT/IT]; Via dei Monti de Creta,
104, I-00167 Rome (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PASSI, Siro** [IT/IT]; Via dei Monti di
Creta, 104, I-00167 Rome (IT).
- (74) **SARPI, Maurizio**; Studio Ferrario, Via Col-
lina, 36, I-00187 Rome (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 02/26209** (13) A2
- (21) PCT/US01/30540
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,105 **28 Sep/sep 2000 US**
(28.09.2000)
- (30) 60/315,905 **30 Aug/août 2001 US**
(30.08.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MICROPARTICLES FOR DELIVERY
OF THE HETEROLOGOUS NUCLEIC
ACIDS
- MICROPARTICULES DE TRANSPORT
D'ACIDES NUCLEIQUES HETERO-
LOGUES
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (72) **O'HAGAN, Derek**; 2373 Woolsey Street,
Berkeley, CA 94705 (US). **OTTEN, Gillis**;
35 Williams Lane, Foster City, CA 94404
(US). **DONNELLY, John, James**; 46 Field-
brook Place, Moraga, CA 94556 (US).
POLO, John, M.; 28034 El Portal Drive,
Hayward, CA 94542 (US). **BARNETT, Su-
san**; 4240 21st Street, San Francisco, CA

- 94114 (US). **SINGH, Manmohan**; 127 Pepperwood Street, Hercules, CA 94547 (US). **ULMER, Jeffrey**; 160 Summerfield Street, Danville, CA 94506 (US). **DUBENSKY, Thomas, W., Jr.**; 6 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611 (US).
- (74) **HARBIN, Alisa**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 02/26210** (13) A2
- (21) PCT/US01/42298
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,993 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROTON PUMP INHIBITOR FORMULATION
- FORMULATION D'INHIBITEUR DE LA POMPE À PROTONS
- (71) **GENEVA PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 2655 West Midway Boulevard, Broomfield, CO 80038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CULLEN, Dan** [US/US]; 2385 Cessna Drive, Erie, CO 80516 (US). **PELLONI, Christopher, L.** [US/US]; 2058 Maple Avenue, Apt. AH1-12, Hatfield, PA 19440 (US).
- (74) **FURMAN, Diane, E.** et al. / etc.; Novartis Pharmaceuticals Corporation, 564 Morris Avenue, Summit, NJ 07901-1027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/107, A01N 25/10, 25/02, A61P 31/04**
- (11) **WO 02/26211** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01212
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0406 **27 Sep/sep 2000 AU (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● TOPICAL POLYMERIC ANTIMICROBIAL EMULSION
- EMULSION ANTIMICROBIENNE POLYMERE TOPIQUE
- (71) **CHEMEQ LTD** [AU/AU]; Suite 8, Petroleum House, 3 Brodie Hall Drive, Technology Park, Bentley, Western Australia 6102 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STATON, John, Alexander** [AU/AU]; 13 Manins Avenue, Kingsgrove, New South Wales 2208 (AU). **MELROSE, Graham, John, Hamilton** [AU/AU]; 20 Nardina Crescent, Dalkeith, Western Australia 6009 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/16**
- (11) **WO 02/26212** (13) A2
- (21) PCT/US01/30541
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,077 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● MICROPARTICLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MANUFACTURE THEREOF
- COMPOSITIONS DE MICROPARTICULES ET PROCÉDE DE FABRICATION DESDITES COMPOSITIONS
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (72) **FANG, Jia-Hwa**; 6207 Ridgmont, Oakland, CA 94619 (US). **SINGH, Manmohan**; 127 Pepperwood Street, Hercules, CA 94547 (US). **O'HAGAN, Derek**; 2373 Woolsey Street, Berkeley, CA 94705 (US). **HORA, Maninder**; 202 Viewpoint Drive, Danville, CA 94506 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/20, 9/48, 9/14, 9/46, 9/50**
- (11) **WO 02/26213** (13) A1
- (21) PCT/US01/20421
- (22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,500 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PSYLLIUM FIBER AND A LIPASE INHIBITOR
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DE LA FIBRE DE PSYLLIUM ET UN INHIBITEUR DE LA LIPASE
- (71, 72) **NIAZI, Sarfaraz, K.** [US/US]; 20 Riverside Drive, Deerfield, IL 60015 (US).
- (74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/22**
- (11) **WO 02/26214** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11285
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1016295 **29 Sep/sep 2000 NL (29.09.2000)**
- (30) 00203381.9 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ION-STRENGTH INDEPENDENT SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION
- PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE A LIBÉRATION PROLONGÉE INDÉPENDANTE DE LA FORCE IONIQUE
- (71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.** [NL/NL]; C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORISSEN, Henricus, R., M.** [NL/NL]; c/o C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL). **FRIJLINK, Henderik, W.** [NL/NL]; c/o C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp (NL).
- (74) **VERHAGE, Marinus**; Octrooibureau Zoan B.V., P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/51, C08L 67/02**

(11) **WO 02/26215** (13) A2

(21) PCT/US01/30322

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,926 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 09/833,460 **11 Apr/avr 2001** US
(11.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • THERMOGELLING BIODEGRADABLE
AQUEOUS POLYMER SOLUTION

• SOLUTION DE POLYMERE AQUEUX
BIODEGRADABLE THERMOGELANT

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
[US/US]; Pacific Northwest Division, In-
tellectual Property Services, P.O. Box 999,
Richland, WA 99352 (US).

(72) **JEONG, Byeong, Moon**; 2651 Sand-
stone Lane, Richland, WA 99352 (US).
GUTOWSKA, Anna; 450 Mateo Court,
Richland, WA 99352 (US).

(74) **MAY, Stephen, R.**; Battelle Memorial
Institute, Pacific Northwest Division, In-
tellectual Property Services, P.O. Box 999,
MSIN:K1-53, Richland, WA 99352 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/70, 31/4178**

(11) **WO 02/26216** (13) A1

(21) PCT/FR01/02980

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0012197 **29 Sep/sep 2000** FR
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PHARMACEUTICAL OXAN PREPA-
RATION

• PREPARATION PHARMACEUTIQUE A
BASE D'OXANS

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
[FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100
Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOUGARET, Joël** [FR/FR]; Le Moulin
de Souleilla, F-31460 Francarville (FR). **LI-
ORZOU, Laurent** [FR/FR]; 56, chemin de
Malbou, F-31240 L'Union (FR). **SOURNAC,
Michel** [FR/FR]; 15, rue Ournac, F-31400
Toulouse (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cab-
inet Regimbeau, 20 Rue des Chazelles,
F-75847 Paris (FR).

(81) AU BR CA CN JP MX US ZA.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 9/70, 31/4468**

(11) **WO 02/26217** (13) A2

(21) PCT/US01/31052

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,973 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 60/284,017 **16 Apr/avr 2001** US
(16.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPOSITION FOR THE TRANSDER-
MAL DELIVERY OF FENTANYL

• COMPOSITION POUR L'ADMINIS-
TRATION TRANSCUTANÉE DE FEN-
TANYLE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CANTOR, Adam, S.** [US/US]; 1590
Portland Avenue, Saint Paul, MN 55104 (US).
OCHELTREE, Terrance, W. [US/US];
3661 Commonwealth Road, Woodbury, MN
55125 (US).

(74) **HOWARD, MarySusan** et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26218** (13) A2

(21) PCT/NO01/00393

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20004844 **27 Sep/sep 2000** NO
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FATTY ACID ANALOGUES FOR THE
TREATMENT OF PROLIFERATIVE
SKIN DISORDERS

• ANALOGUES D'ACIDES GRAS POUR
LE TRAITEMENT DE TROUBLES CU-
TANES PROLIFERATIFS

(71) **THIA MEDICA AS** [NO/NO]; c/o Terje
Mo, Kalfarveien 57A, N-5018 Bergen (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGE, Rolf** [NO/NO]; Tjørnhaugen
50, N-5152 Bønes (NO). **KRISTIANSEN,
Karsten** [DK/DK]; Søbovej 6, DK-5672
Brody (DK).

(74) **AS BERGEN PATENTKONTOR**; C.
Sundstgt. 36, N-5004 Bergen (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26219** (13) A2

(21) PCT/US01/29840

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,514 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OTIC MICROBIAL COMBINATIONS
FOR TREATMENT OF ANIMALS
WITH RUPTURED TYMPANIC MEM-
BRANE

• COMBINAISONS MICROBIENNES
POUR L'OREILLE DESTINEES AU
TRAITEMENT D'ANIMAUX DONT
LA MEMBRANE DU TYMPAN EST
DECHIREE

(71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; Patent
Department, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741 (US).

(72) **CISZEWSKI, Daniel**; 20028 183rd Street,
Tonganoxie, KS 66086 (US).

(74) **AKORLI, Godfried, R.** et al. / etc.; Bayer
Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26220** (13) A2

(21) PCT/US01/29917

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,156 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TAXOID CONJUGATES AS ANTIMI-
TOTIC AND ANTITUMOR AGENTS
• CONJUGUES TAXOIDES UTILES
ENTANT QU'AGENTS ANTIMITO-
TIQUES ET ANTITUMORAUX

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum
Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC
27599-4105 (US).

(72) **LEE, Kuo-Hsiung**; 1428 Gray Bluff Trail,
Chapel Hill, NC 27514 (US). **SHI, Qian**; 210
River Birch Lane, Chapel Hill, NC 27514
(US). **BASTOW, Kenneth**; 1968 Lystra
Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **WANG,
Hui-Kang**; 106 Kenilworth Place, Chapel
Hill, NC 27516 (US).

(74) **SIBLEY, Kenneth, D. Myers Bigel Sibley
& Sajovec**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC
27627 (US).

(81) CA CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26221** (13) A2

(21) PCT/US01/29953

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,283 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR
SUPPLEMENTATION OF NUTRI-
TIONAL DEFICIENCIES IN RENAL
PATIENTS

• METHODE ET COMPOSITION D'AP-
PORT DE SUPPLEMENTS AUX DE-
FICIENCES NUTRITIONNELLES CHEZ
DES PATIENTS SOUFFRANT D'UNE
MALADIE RENALE

(71) **EVERETT LABORATORIES, INC.**
[US/US]; 29 Spring Street, West Orange, NJ
07052 (US).

(72) **GIORDANO, John, A.**; 44 Fairway Drive,
West Orange, NJ 07052 (US). **BALZER,**

Charles; 3199 Abbey Lane, Lavalette, NJ
08735 (US).

(74) **PELTO, Don** et al. / etc.; McKenna & Cu-
neo LLP, 1900 K Street, NW, Washington, DC
20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26222** (13) A2

(21) PCT/US01/30227

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,105 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF ACHIEVING
OVERNIGHT LAXATION AND
CONTROL OF BOWEL FUNCTION

• PROCEDE POUR PARVENIR A UNE
LAXATION APRES LA NUIT ET A
UN CONTROLE DE LA FONCTION
INTESTINALE

(71) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.**
[US/US]; 60 Columbian Street, Braintree,
MA 02185 (US).

(72) **CLEVELAND, Mark, vB.**; 238 Washington
Street, Duxbury, MA 02332 (US). **PELHAM,
Russell, W.**; 9 Windy Hill Lane, Duxbury,
MA 02332 (US).

(74) **CAPONE, John, L.** et al. / etc.; Cesari
and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue,
Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26223** (13) A2

(21) PCT/US01/30272

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,751 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CATECHOLAMINE PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS AND METHODS
• PREPARATIONS PHARMACEU-
TIQUES DE CATECHOLAMINE ET
PROCEDES

(63) US 60/236,751 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(71) **BOARD OF TRUSTEES OPERAT-
ING MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
[US/US]; 450 Administration Building, East
Lansing, MI 48824-1046 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROOT-BERNSTEIN, Robert, S.**
[US/US]; 720 Gainsborough Drive, East
Lansing, MI 48823 (US). **DILLON, Patrick,
F.** [US/US]; 523 Collingwood, East Lansing,
MI 48823 (US).

(74) **FALCOFF, Monte, L.** et al. / etc.; Har-
ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/26224** (13) A2

(21) PCT/US01/30514

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,408 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHODS AND COMPOUNDS FOR
INHIBITING EICOSANOID METAB-
OLISM AND PLATELET AGGREGA-
TION

• PROCEDES ET COMPOSES POUR IN-
HIBER LE METABOLISME DES EICO-
SANOIDES ET L'AGREGATION PLA-
QUETTAIRE

(71) **IMMUGEN PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 5901 Southwest 87th Street,
South Miami, FL 33143 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRAVIS, Craig, R.** [US/US]; 5901
Southwest 87th Street, South Miami, FL
33143 (US).

(74) **HEFNER, M., Daniel** et al. / etc.; Leydig,
Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza,
Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL
60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/325, 31/28, 31/40, 31/435, 31/55**
(11) **WO 02/26225** (13) A1
(21) PCT/US01/30306
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,140 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **METHODS FOR *IN VIVO* REDUCTION OF FREE RADICAL LEVELS AND COMPOSITIONS USEFUL THEREFOR**
• **PROCEDES DE REDUCTION DE NIVEAUX DE RADICAUX LIBRES *IN VIVO* ET COMPOSITIONS SERVANT CET OBJECTIF**
- (63) US 09/672,140 (CON)
27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)
- (71) **MCW RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAI, Ching-San** [US/US]; 209 Lolita Street, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **REITER, Stephen, E.** et al. / etc.; Foley & Lardner, P.O. Box 80278, San Diego, CA 92138-0278 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/357, 31/365, 31/4706, A61P 33/06**
(11) **WO 02/26226** (13) A1
(21) PCT/CN01/00884
(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00113134.6 **23 Aug/août 2000** CN
(23.08.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF DIHYDROARTEMISININ FOR TREATING MALARIA**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA DIHYDROARTEMISININE INDIQUEE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALARIA**
- (71) **CHONGQING KINCARE MEDICINAL DEVELOPMENT CO., LTD.** [CN/CN]; 5/F, No. 57, Shangqingsi Road, Yuzhong District, Chongqing 400015 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Guoqiao** [CN/CN]; No. 12 Airport Road, Guangzhou City, Guangdong 510407 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10th floor, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 31/365, 31/366, 31/37, C07D 233/50, 239/14, 307/33**
(11) **WO 02/26227** (13) A1
(21) PCT/US01/30194
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,617 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 60/241,633 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **LACTONE INTEGRIN ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES D'INTEGRINES LACTONE**
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, 800 N. Lindbergh, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUMINISKI, Peter** [US/US]; 205C Sweetcreek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **PENNING, Thomas, D.** [US/US]; 374 Larch, Elmhurst, IL 60126 (US). **JIANG, Lan** [CN/US]; 227E Sweetcreek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **BALEKUDRU, Devadas** [US/US]; 2175 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). **ROGERS, Thomas** [US/US]; 755 Trago Creek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **YUAN, Chester** [US/US]; 1416 Geyser Court, Southern Oaks, CA 91320 (US). **VANCAMP, Jennifer** [US/US]; 1100 Pebblewood Lane, Glencoe, MO 60022 (US).
- (74) **POLSTER, Rachel, A.**; Corporate Patent Department, 800 N. Lindbergh, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 6316 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/4184, 31/443, 31/422, 31/427, 31/454, 31/501, 31/5377, C07D 401/14, 403/06, 403/14, 413/14, 417/14**
(11) **WO 02/26228** (13) A1
(21) PCT/US01/29493
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,804 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **BENZIMIDAZOLONE ANTIVIRAL AGENTS**
• **AGENTS ANTIVIRAUX A BASE DE BENZIMIDAZOLONE**
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **YU, Kuo-Long**; 1375 Saylor Court, Zionsville, IN 46077 (US). **CIVIELLO, Rita**; 90 Cow Hill Road, Killingworth, CT 06419 (US). **COMBRINK, Keith**; 51 Nicholas Road, Wallingford, CT 06492 (US). **GULGEZE, Hatice, Belgin**; 623 Town Colony Drive, Middletown, CT 06457 (US). **PEARCE, Bradley, C.**; 26 Spice Hill Drive, East Hampton, CT 06424 (US). **WANG, Xi-angdong**; 975 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437 (US). **MEANWELL, Nicholas, A.**; 15 Valli Drive, East Hampton, CT 06424 (US). **ZHANG, Yi**; 1106 Hatfield Drive, Evansville, IN 47714 (US).
- (74) **DUBOFF, Samuel, J.**; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/4245, 31/4355, 31/4365, 31/437, 31/4439, 31/4725, 31/513, 31/5377, 31/55,**

- 38/05, A61P 11/06 // C07D 413/12, 413/14, 471/04, 487/04, 491/048**
- (11) **WO 02/26229** (13) A1
(21) PCT/JP01/08569
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297878 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● AIRWAY MUCUS SECRETION INHIBITORS
● INHIBITEURS DE SECRETIONS DE MUQUEUSES DES VOIES AERIENNES
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Atsushi** [JP/JP]; 26-8, Akatsutsumi 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0044 (JP). **SHIRAJI, Takamitsu** [JP/JP]; c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; OHIE Patent Office, Horiguchi No.2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/445**
- (11) **WO 02/26231** (13) A1
(21) PCT/US01/29947
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/234,933 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● USE OF NITROXIDES FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISORDERS IN A DIABETIC MAMMAL
● UTILISATION D'OXYDES D'AZOTE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES VASCULAIRES CHEZ UN ANIMAL DIABETIQUE
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY** [US/US]; 3800 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILCOX, Christopher, S.** [US/US]; Georgetown University, 3800 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (74) **WEIMAR, Elizabeth, C.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M. Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4245, 31/4355, 31/4365, 31/437, 31/4439, 31/4725, 31/513, 31/5377, 31/55, 38/05, A61P 1/00, 1/04, 43/00 // C07D 413/12, 413/14, 471/04, 487/04, 491/048**
- (11) **WO 02/26230** (13) A1
(21) PCT/JP01/08570
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297879 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● REMEDIES FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASES
● REMEDES CONTRE LES TROUBLES INFLAMMATOIRES DES INTESTINS
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIROTA, Yasushi** [JP/JP]; c/o Fukui Research Institute, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; OHIE Patent Office, Horiguchi No.2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/48, 9/00**
- (11) **WO 02/26232** (13) A1
(21) PCT/FR01/02252
(22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12402 **29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TRANSMUCOSAL DELIVERY OF A DIHYDROERGOTAMINE/METOCLOPRAMIDE COMBINATION
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION TRANSMUCOSALE D'UNE ASSOCIATION DIHYDROERGOTAMINE/METOCLOPRAMIDE
- (71) **LES LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROLLAND, Hervé** [FR/FR]; 180, rue des Alisiers, F-45160 Olivet (FR). **WUTHRICH, Patrick** [CH/FR]; 15, rue Marcelin Berthelot, F-45000 Orléans (FR). **PICHON, Gérard** [FR/FR]; 9, passage du Pont Moulinet, F-45100 Orleans (FR). **QUENAULT, Xavier** [FR/FR]; 33, rue Guingegault, F-45100 Orleans (FR).
- (74) **LES LABORATOIRES SERVIER**; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/495, 47/02, 9/00**
- (11) **WO 02/26233** (13) A1
(21) PCT/EP01/11189
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 510.3 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INFUSION OF CIPROFLOXACIN HAVING REDUCED ACID CONTENT AND BEING STABLE IN STORAGE
● SOLUTION POUR PERFUSION DE CIPROFLOXACINE STABLE AU STOCKAGE ET A TENEUR REDUITE EN ACIDE
- (71) **FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H. (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMMERMEYER, Klaus** [DE/DE]; In der Laubach 26, 61191 Rosbach (DE). **MÜLLER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Waldstrasse 35, 35619 Braunfels (DE).
- (74) **MAI, Peter** et al. / etc.; John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/522, 9/10, 47/32, 47/38, 47/10,
47/02, A61P 27/02, 31/12**

(11) **WO 02/26234** (13) A1

(21) PCT/JP01/08619

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300532 **29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● EYE DROPS COMPRISING ACY-
CLOVIR SUSPENSION

● GOUTTES OPHTALMIQUES CONTE-
NANT UNE SUSPENSION D'ACICLO-
VIR

(71) **WAKAMOTO PHARMACEUTICAL
CO., LTD.** [JP/JP]; 5-3, Nihonbashimuro-
machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; 3-7-303,
Yoshikawadanchi, Yoshikawa-shi, Saitama
342-0054 (JP). **SUZUKI, Hidekazu** [JP/JP];
c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL
CO., LTD., 5-3, Nihonbashimuro-machi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP).
TAKEUCHI, Masanobu [JP/JP]; c/o
WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., 5-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo
BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/545, 9/00, 9/20**

(11) **WO 02/26235** (13) A1

(21) PCT/FR01/02959

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12401 **29 Sep/sep 2000 FR
(29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL
CEPHALOSPORIN COMPOSITIONS,
PREPARATION AND USE THEREOF

● COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES DISPERSIBLES A BASE DE
CEPHALOSPORINES, LEUR PRO-
CEDE DE PREPARATION ET LEUR
UTILISATION

(71) **CLL PHARMA** [FR/FR]; Nice Premier
- Arénas, 455, Promenade des Anglais,
F-06000 Nice (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **LARUELLE, Claude** [FR/FR]; 18,
avenue Bellevue, F-06270 Villeneuve-Lou-
bet (FR). **GIMET, René** [FR/FR]; 1713
route de Cannes, F-06560 Valbonne (FR).
TOSELLI, Dominique [FR/FR]; 4 Bis,
boulevard Dubouchage, F-06000 Nice (FR).

(74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinez Ores,
6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/55, 31/335, A01N 43/02**

(11) **WO 02/26236** (13) A1

(21) PCT/US01/30508

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,938 **28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TUMOR CELL KILLING BY CELL
CYCLE CHECKPOINT ABROGATION
COMBINED WITH INHIBITION OF
THE "CLASSICAL" MITOGEN AC-
TIVATED PROTEIN (MAP) KINASE
PATHWAY

● ELIMINATION DE CELLULES TUMO-
RALES PAR SUPPRESSION DU POINT
DE CONTROLE DE CYCLE COMBINE
A L'INHIBITION DU TRAJET CLAS-
SIQUE DE PROTEINE KINASE ACTI-
VEE PAR MITOGENE

(71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNI-
VERSITY** [US/US]; 1101 East Marshall
Street, Richmond, VA 21298 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DENT, Paul** [US/US]; 10554 Boscastle
Road, Glen Allen, VA 23060 (US). **GRANT,
Steven** [US/US]; 206 Desota Drive, Rich-
mond, VA 23298 (US). **MCKINSTRY,
Robert** [US/US]; 2719 West Grace Street -
Apt. 1, Richmond, VA 23220 (US). **DAI,
Yum** [CN/US]; 9301 D. England Drive,
Richmond, VA 23229 (US).

(74) **WHITHAM, Michael, E.** et al. / etc.;
McGuire Woods, LLP, 1750 Tysons Boule-
vard-#1800, McLean, VA 22102-4215 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/573, 9/08, 47/32, 47/14, 47/14,
47/02, 47/18**

(11) **WO 02/26237** (13) A1

(21) PCT/JP01/08304

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292633 **26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● LIQUID PREDNISOLONE SODIUM
PHOSPHATE PREPARATION
● PREPARATION LIQUIDE DE PREDNI-
SOLONE PHOSPHATE DE SODIUM

(71) **NISSHIN PHARMA INC.** [JP/JP]; 25,
Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8441 (JP). **KYORIN PHARMA-
CEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda
Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-8311 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **IJITSU, Takanori** [JP/JP]; c/o Nisshin
Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Research
Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi,
Iruma-gun, Saitama 356-8511 (JP).

(74) **TAKAGI, Chiyoshi** et al. / etc.; Kojimachi
Koyo Bldg., 10, Kojimachi 1-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/665, 9/28, 9/40, 9/48**

(11) **WO 02/26238** (13) A1

(21) PCT/AU01/01206

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

- (30) PR 0393 **26 Sep/sep 2000** AU
(26.09.2000)
- (30) PR 6847 **6 Aug/août 2001** AU
(06.08.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PHOSPHATE DERIVATIVE SUPPLEMENTS
• SUPPLEMENTS A BASE DE DERIVE PHOSPHATE
- (71) **TOCOVITE PTY LTD** [AU/AU]; Level 2, 90 William Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEST, Simon, Michael** [AU/AU]; 3 Verdon Street, Williamstown, VIC 3016 (AU). **KANNAR, David** [AU/AU]; 182 Belgrave Hallam Road, Belgrave South, VIC 3160 (AU).
- (74) **ALLENS ARTHUR ROBINSON PATENT & TRADE MARKS ATTORNEYS**; Stock Exchange Centre, 530 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/715, 31/721, A61P 37/06**
- (11) **WO 02/26240** (13) A2
- (21) PCT/US01/42329
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,321 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INHIBITION OF ANTIGEN PRESENTATION WITH POORLY CATABOLIZED POLYMERS
• INHIBITION DE LA PRESENTATION DE L'ANTIGENE AVEC DES POLYMERES FAIBLEMENT CATABOLISES
- (71) **SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER** [US/US]; 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FROST, Gregory, I.** [US/US]; 313 Arcaro Lane, Solana Beach, CA 92075 (US). **BORGSTROM, Per** [SE/US]; 2325 Camino Del Colada, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/70**
- (11) **WO 02/26239** (13) A1
- (21) PCT/US01/29606
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,405 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ANALGESIC AND GLUCOSAMINE COMPOSITIONS
• ANALGESIQUE ET COMPOSITIONS DE GLUCOSAMINE
- (71) **TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; Broad Street and Oxford Avenue, Philadelphia, PA 19122 (US).
- (72) **RAFFA, ROBERT**; 4 Pacer Lane, Norristown, PA 19401-1732 (US). **COWAN, Alan**; 549 Melissa Drive, Ambler, PA 19002 (US). **TALLARIDA, Ronald**; 6 Merion Way, Mantua, NJ 08051 (US).
- (74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 33/24, 47/34, 47/48, 35/00, C08G 69/48**
- (11) **WO 02/26241** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08337
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-292218 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POLYMERIC MICELLE CONTAINING CISPLATIN ENCLOSED THEREIN AND USE THEREOF
- MICELLE POLYMERES RENFERMANT DU CISPLATINE ET UTILISATION
- (71) **CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD.** [JP/JP]; 6th Fl., Shin-Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATAOKA, Kazunori** [JP/JP]; 5-17-22, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031 (JP). **NISHIYAMA, Nobuhiro** [JP/JP]; 5-16-6-105, Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022 (JP). **YOKOYAMA, Masayuki** [JP/JP]; 3-15-8-1106, Takasu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0004 (JP). **OKANO, Teruo** [JP/JP]; 6-12-12, Konodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827 (JP).
- (74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Oda-jima Patent Office, Nippon Itensya Bldg., 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78**
- (11) **WO 02/26242** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11198
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,106 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INHIBITION OF SYSTEMIC INFECTIONS IN HUMANS AND VERTEBRATES BY DIETARY FIBERS
• UTILISATION DE FIBRES ALIMENTAIRES POUR INHIBER DES INFECTIONS SYSTEMIQUES CHEZ DES HUMAINS ET DES VERTEBRES
- (71) **MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY** [US/US]; P.O. Box 5282, Mississippi State, MS 39762 (US). **TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ N.V.** [BE/BE]; Tervurenlaan 182, B-1150 Brussel (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUDDINGTON, Randal, K.** [US/US]; Oak Ridge 112, Starkville, MS 39759 (US). **VAN LOO, Jan** [BE/BE]; Oude Waverse Baan 102, B-3040 St. Agatha Rode (BE). **FRIPPIAT, Anne** [BE/BE]; Abelooslaan 14, B-1933 Sterrebeek (BE).
- (74) **HERMANS, Johnny**; Tiense Suikerraffinaderij N.V., Aandorenstraat 1, B-3300 Tienen (BE).
- (81) CA CN ID IL IN JP KR NO PH US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **A61K 35/78, 38/01, A61P 3/06, A23L 1/20**
(11) **WO 02/26243** (13) A1
(21) PCT/JP01/08603
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-300603 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COMPOSITION FOR DIMINISHING NEUTRAL FAT IN BLOOD
• COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE LES GRAISSES NEUTRES DANS LE SANG
- (71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHNO, Mitsutaka** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP). **HIROTSUKA, Motohiko** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP). **AOYAMA, Toshiaki** [JP/JP]; 1492-1-405, Nakasyo, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **TAKAMATSU, Kiyoharu** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **HASHIMOTO, Yukio** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **KITO, Makoto** [JP/JP]; 46-72, Shimokawara-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0803 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, A61P 25/22, 25/24, 25/04**
(11) **WO 02/26244** (13) A2
(21) PCT/US01/28274
(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,920 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR EXTRACTS OF RUTACEAE PLANTS
• COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION D'EXTRAITS DE PLANTES DE LA FAMILLE RUTACEAE
- (71) **NEXT PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Four Venture Suite 395, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **STOGNIEW, Martin**; 1870 Ferguson, Blue Bell, PA 19422 (US). **CHAMBLISS, Walter**; 43 W. Carlos Road, Memphis, TN 38117 (US).
- (74) **INSOGNA, Anthony, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
(11) **WO 02/26245** (13) A2
(21) PCT/CA01/01369
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,939 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHODS OF TREATING INFLAMMATORY AND IMMUNE REACTIONS AND COMPOSITIONS THEREFOR
• METHODES DE TRAITEMENT DE REACTIONS INFLAMMATOIRES ET IMMUNITAIRES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES
- (71, 72) **ZHONG, Z., Robert** [CA/CA]; 60 Nathaniel Court, London, Ontario N5X 2N5 (CA). **LUCAS, Alexandra** [CA/CA]; 1435 Corley Drive South, London, Ontario N6G 2K5 (CA). **MCFADDEN, Grant, D.** [CA/CA]; 1435 Corley Drive South, London, Ontario N6G 2K5 (CA).
- (74) **FINCHAM, Ian** et al. / etc.; McFadden, Fincham, Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
(11) **WO 02/26246** (13) A2
(21) PCT/EP01/11282
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00121490.7 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING POLYNUCLEOTIDES ENCODING A RAF PROTEIN
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES POLYNUCLEOTIDES CODANT UNE PROTEINE RAF
- (71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH** [DE/DE]; Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HATZOPOULOS, Antonis** [GR/DE]; Siegfriedstrasse 9, 80803 München (DE). **HAUTMANN, Martina** [DE/DE]; Am Hedernfeld 29, 81375 München (DE). **HERBST, Myriam** [DE/DE]; Peter-Henlein-Strasse 23, 81549 München (DE). **GEISHAUSER, Albert** [DE/DE]; Isenerstrasse 7, 85570 Markt Schwaben (DE). **SCHOCH, Jürgen** [DE/DE]; Filchnerstrasse 50, 81476 München (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, C07H 21/02, C07K 16/00, C12N 5/00, 15/00, C12P 21/06, G01N 33/573**
(11) **WO 02/26247** (13) A2
(21) PCT/US00/26746
(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
(25) en (26) en
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • IXODES SALIVARY ANTICOMPLEMENT PROTEIN
• PROTEINE ANTICOMPLEMENTAIRE SALIVAIRE D'IXODES
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIBEIRO, Jose, M., C.** [US/US]; 1339 Templeton Place, Rockville, MD 20852 (US). **VALENZUELA, Jesus, G.** [US/US]; 261 Congressional Lane Apt. T-19, Rockville, MD 20052 (US). **CHARLAB, Rosane** [BR/US]; 2020 Baltimore Road Apt. K13, Rockville, MD 20851 (US). **MATHER,**

- Thomas, N.** [US/US]; 110 Deer Trail Road, Wakefield, RI 02879 (US).
- (74) **SIMPSON, Andrew, H.;** Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **A61K 38/08, 38/10, C07K 7/06, 7/08**
- (11) **WO 02/26248** (13) A1
- (21) PCT/US01/30457
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,712 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● STABLE PEPTIDE FORMULATIONS
● FORMULATIONS PEPTIDIQUES STABLES
- (71) **COGNETIX, INC.** [US/US]; 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, UT 84108 (US). **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **MARRA, Michelle, T.;** 1032 Chetford Drive, Lexington, KY 40509 (US). **ANDERSON, Bradley, D.;** 2229 Bonhaver Road, Lexington, KY 40515 (US). **MCCABE, R., Tyler;** 715 Freeze Creek Circle, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/02, C07K 16/12, A61P 31/04, 1/00**
- (11) **WO 02/26250** (13) A2
- (21) PCT/US01/30284
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,108 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● IMPROVED VACCINES FOR PROLIFERATIVE ILEITIS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
● VACCINS AMELIORES POUR L'ILEITE PROLIFERANTE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA** [US/US]; 1717 E. Speedway Blvd, Tucson, AZ 85721-0151 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/112**
- (11) **WO 02/26251** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04358
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023906.1 **29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)**
- (30) 0119802.7 **14 Aug/août 2001 GB (14.08.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ATTENUATED SALMONELLA MICROORGANISMS COMPRISING A MUTATION IN THE SIFA GENE
● MICRO-ORGANISMES DE SALMONELLES ATTENUÉES PRESENTANT UNE MUTATION DANS LE GENE SIFA
- (71) **MICROSCIENCE LIMITED** [GB/GB]; 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRENNAN, Francis, Richard** [GB/GB]; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). **DOUGAN, Gordon** [GB/GB]; Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY;** Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/145, A61P 31/16, C07K 14/11**
- (11) **WO 02/26252** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01218
- (22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 21293.1 **10 Aug/août 2000 CN (10.08.2000)**

(30) 00 1 21290.7 **10 Aug/août 2000** CN
(10.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A VACCINE FOR INFLUENZA VIRUS AND ITS PREPARATION

● VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION

(71) **TSINGHUA UNIVERSITY** [CN/CN]; Department of Biological Sciences and Biotechnology, Tsinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Yinghua** [CN/CN]; Department of Biological Sciences and Biotechnology, Tsinghuayuan University, Beijing 100084 (CN). **LU, Yun** [CN/CN]; Department of Biological Sciences and Biotechnology, Tsinghuayuan University, Beijing 100084 (CN). **DING, Jian** [CN/CN]; Department of Biological Sciences and Biotechnology, Tsinghuayuan University, Beijing 100084 (CN).

(74) **BEIJING BEIXIN-ZHICHENG PATENT AGENCY**; No.16, Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 39/21, A61P 31/18, C07K 14/155**

(11) **WO 02/26253** (13) A1

(21) PCT/CN01/01190

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 23487.0 **18 Aug/août 2000** CN
(18.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A VACCINE FOR ACIDS AND ITS PREPARATION AND USE

● VACCIN CONTRE LE SIDA, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS

(71) **TSINGHUA UNIVERSITY** [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **JIANGXI DRAGON-FIY SCIENCE AND TECHNOLOGY CO. LTD.** [CN/CN]; No. 26 Ganfu Xilu, Taohua Sancun, Nanchang City,

Kiangxi Province 330009 (CN). **BEIJING GUOXIWEIYE HIGH TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO. LTD** [CN/CN]; No. 61 Fuxing Road, Haidian District, Beijing 100036 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Yinghua** [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN).

DING, Jian [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN). **LU, Yun** [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN). **CHEN, Yinghua** [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN).

(74) **BEIJING BEIXIN-ZHICHENG PATENT AGENT CO., LTD.**; No. Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 39/385, 39/00, C07K 19/00, 16/10, C12N 15/62, 15/86, 5/10, G01N 33/577, 33/569**

(11) **WO 02/26254** (13) A2

(21) PCT/US01/30464

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,614 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● NON-REPLICATIVE PARTICULATE VACCINE DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF MAKING AND USING SAME

● SYSTEME D'APPORT DE VACCIN PARTICULAIRE NON REPLICATIF ET TECHNIQUES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CE SYSTEME

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 700 South 20th Street, Suite 1120G, Birmingham, AL 35294 (US).

(72) **ROY, Polly**; 8 Carey Close, Oxford OX2 8HX (GB).

(74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Nee-dle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street,

N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30303-1811 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g2)

(51)⁷ **A61K 39/39**

(11) **WO 02/26255** (13) A1

(21) PCT/SE01/02117

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003538-6 **29 Sep/sep 2000** SE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● NEW IMMUNOGENIC COMPLEX

● NOUVEAU COMPLEXE IMMUNOLOGIQUE

(71) **ISCONOVA AB** [SE/SE]; UIC, Ultuna, Ultunaallén 2B, S-756 51 Uppsala (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LYCKE, Nils** [SE/SE]; Mimersvägen 25, S-433 61 Sävedalen (SE). **DALSGAARD, Kristian** [DK/DK]; Ny Vordingborgvej 80, DK-4771 Kalvehave (DK). **MC MOWAT, Allan** [GB/GB]; 41 Munro Road, Jordanhill, Glasgow G13 1SH (GB). **LÖWENADLER, Björn** [SE/SE]; Carl Gunérs väg 8, S-436 40 Askim (SE). **KAASTRUP, Peter** [DK/DK]; Kaerlodden 129, DK-2760 Maaloev (DK).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/395, A61P 37/06, 37/08, 43/00 // C07K 16/02**

(11) **WO 02/26256** (13) A1

(21) PCT/JP01/08019

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296003 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

- (30) 2000-349569 **16 Nov/nov 2000 JP (16.11.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● EXCESSIVE ANTIBODY PRODUCTION INHIBITORS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF USING THE SAME
- INHIBITEURS DE PRODUCTION EXCESSIVE D'ANTICORPS, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (71) **SHIBAYAGI CO., LTD.** [JP/JP]; 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HACHISU, Tatsuyuki** [JP/JP]; c/o Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007 (JP).
KOJIMA, Masaaki [JP/JP]; c/o Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa-shi, Gunma 377-0007 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395**
- (11) **WO 02/26258** (13) A2
- (21) PCT/US01/30610
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,911 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (30) 60/236,255 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● TREATMENT OF IMMUNE-MEDIATED DISEASES BY ORAL ADMINISTRATION OF PLASMA FRACTIONS ENRICHED IN IMMUNOGLOBULIN G
- TRAITEMENT DES MALADIES D'ORIGINE IMMUNOLOGIQUE AU MOYEN DE L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE FRACTIONS DE PLASMA ENRICHIES EN IMMUNOGLOBULINE G
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AR 85711-3335 (US).
- (72) **WEISBART, Richard**; 9621 Lockford Street, Los Angeles, CA 90035 (US).
BARSTOW, Leon, E.; 70 E. Calle Encanto, Tucson, AZ 85716 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, 39/40, G01N 33/53**
- (11) **WO 02/26257** (13) A1
- (21) PCT/US01/30312
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,082 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ANTIBODIES TO THE PROPEPTIDE OF CANDIDA ALBICANS AND METHODS OF USE
- ANTICORPS DU PROPEPTIDE DU CANDIDA ALBICANS ET SES PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; Yale Station, New Haven, CT 06520 (US).
- (72) **HOSTETTER, Margaret, K.**; 138 Shorefront, Milford, CT 06460 (US).
DEVORE-CARTER, Denise; 48 Bluehills, Gilford, CT 06437 (US).
- (74) **SCHULMAN, B., Aaron**; Larson & Taylor, PLC, Suite 900, 1199 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/42, A61P 31/18, C07K 14/155, 16/10**
- (11) **WO 02/26259** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01191
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 23486.2 **18 Aug/août 2000 CN (18.08.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING ACIDS AND ITS PREPARATION
- MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU SIDA ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (71) **TSINGHUA UNIVERSITY** [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).
CHINATEX INDUSTRY DEVELOPMENT CORP. [CN/CN]; Chinatex Manston, 19 Jianguomennei Street, Beijing 100005 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Yinghua** [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN).
TIAN, Haijun [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN).
XIAO, Yi [CN/CN]; Department of Biological Sciences & Biotechnology, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN).
- (74) **BEIJING BEIXIN-ZHICHENG PATENT AGENT CO., LTD.**; 16 Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/4985, 31/551, 31/4375, 31/553, 31/4353, A61P 43/00, 25/14, 13/02, 25/24, 1/00, 25/20, C07D 471/14, 498/04**
- (11) **WO 02/26260** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08346
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297086 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (30) 2000-391037 **22 Dec/déc 2000 JP (22.12.2000)**
- (30) 2000-391088 **22 Dec/déc 2000 JP (22.12.2000)**
- (30) 2000-391106 **22 Dec/déc 2000 JP (22.12.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PREVENTIVES/REMEDIES FOR EMOTIONAL DISORDERS
- AGENTS DE PREVENTION ET/OU REMÉDES EN RAPPORT AVEC DES TROUBLES AFFECTIFS
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOI, Takayuki** [JP/JP]; 10-25, Tsuruyamada 1-chome, Izumi-shi, Osaka 594-0013 (JP).
BAN, Toshikazu [JP/JP]; 398-165, Higashiikoma 4-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/00**

(11) **WO 02/26261** (13) A1

(21) PCT/US00/21987

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● AQUEOUS DISINFECTANT/STERILIZING AGENT FOR FOODS

● AGENT DE DESINFECTION/STERILISATION D'ALIMENTS

(71) **JAPAN CLEAN SYSTEM NEW YORK, INC.** [US/US]; 32 Balmoral Crescent, White Plains, NY 10607-2202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWAI, Kazuo** [JP/JP]; 1221-1, Ohaza Koshinohara, Yasu-machi, Yasugun Shiga Prefecture (JP).

(74) **DeBENEDICTIS, Joseph**; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/00**

(11) **WO 02/26262** (13) A2

(21) PCT/US01/29754

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,141 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING SIDE EFFECTS IN CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENTS

● PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS SECONDAIRES LIES AUX TRAITEMENTS DE CHIMIOETHERAPIE

(71) **PRO-PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 189 Wells Avenue, Newton, MA 02459 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLYOSOV, Anatole** [US/US]; 36 Walsh Road, Newton, MA 02459 (US). **PLATT, David** [US/US]; 12 Appleton Circle, Newton, MA 02459 (US).

(74) **STRIMPEL, Harriet, M.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/00**

(11) **WO 02/26263** (13) A2

(21) PCT/US01/30095

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,349 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(30) 09/928,467 **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● STABLE SOLID DOSAGE FORMS OF AMINO ACIDS AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME

● FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES STABLES D'ACIDES AMINES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) **SIGMAPHARM, INC.** [US/US]; 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPIREAS, Spiridon** [GR/US]; 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940 (US).

(74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 47/00, 47/02, 9/10, 9/14**

(11) **WO 02/26264** (13) A1

(21) PCT/US01/42390

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,949 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ORAL DELIVERY METHOD AND COMPOSITION FOR SOLID MEDICATIONS OR DIETARY SUPPLEMENTS IN THE FORM OF SOLID PARTICLES

● COMPOSITION ET METHODE D'ADMINISTRATION ORALE POUR MEDICAMENTS SOLIDES OU SUPPLEMENTS ALIMENTAIRES SOUS FORME DE PARTICULES SOLIDES

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué

(71, 72) **FUISZ, Richard, C.** [US/US]; 1287 Ballentrae Farm Road, McLean, VA 22101 (US).

(74) **WEBB, Ralph, T.** et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 N. Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 02/26265** (13) A2

(21) PCT/US01/42431

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,596 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PEGYLATED INTERLEUKIN-10
● INTERLEUKINE 10 PEGYLEE

(71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) **LEE, Seoju**; 3506 Hana Road, Edison, NJ 08817 (US). **WYLIE, David, C.**; 9 Heathermeade Place, Cranford, NJ 07016 (US). **CANNON-CARLSON, Susan, V.**; 6 Shady Terrace, Wayne, NJ 07470 (US).

(74) **SCHRAM, David, B.**; Schering-Plough Corporation, Patent Department - K-6-1 1990,

2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A61K 49/00, A61B 10/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 02/26266** (13) A1

(21) PCT/US00/26551

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD FOR EARLY PREDICTION OF THE ONSET OF INVASIVE CANCER**

• **PROCEDE DE DEPISTAGE PRECOCE DE L'APPARITION D'UN CANCER DE TYPE ENVAHISSANT**

(71) **ZILA, INC.** [US/US]; 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURKETT, Douglas, D.** [US/US]; 4736 E. Euclid, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) **DRUMMOND, William, H.**; Drummond & Duckworth, Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO NZ PL RO SG SK TR US ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 49/10**

(11) **WO 02/26267** (13) A2

(21) PCT/US01/29256

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,011 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **MRI IMAGE ENHANCEMENT COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS AMELIORANT LES IMAGES IRM**

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **PERKINS, Christopher, Mark**; 7230 Fernbank Avenue, Cincinnati, OH 45233 (US). **KITKO, David, Jonathan**; 8012 Hickory Hill Lane, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L**

(11) **WO 02/26268** (13) A2

(21) PCT/GB01/04323

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023898.0 **29 Sep/sep 2000** GB (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **HARD SURFACE CLEANING AND DISINFECTING COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION DE SURFACES DURES**

(71) **RECKITT BENCKISER INC.** [US/US]; 1655 Valley Road, Wayne, NJ 07474 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)

(71) **RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED** [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).

(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **COLURCIELLO, Andrew, Francis** [US/US]; 13 Archery Road, Newburgh, NY 12550 (US). **FU, Edward** [US/US]; 43 Chilhowie Drive, Kinnelon, NJ 07405 (US). **MCCUE, Karen, Ann** [US/US]; 166 Westervelt Avenue, Tenafly, NC 07670 (US). **RICHTER, Alan, Francis** [US/US]; 37 Country Squire Way, Branchburg, NJ 08876 (US).

(74) **MCKNIGHT, John, Crawford**; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 2/00**

(11) **WO 02/26269** (13) A2

(21) PCT/US01/30258

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,727 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(30) 09/812,088 **19 Mar/mar 2001** US (19.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **REUSE DETERMINATION FOR HIGH LEVEL DISINFECTANT**

• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA REUTILISATION D'UN DESINFECTANT PUISSANT**

(71) **METREX RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867 (US).

(72) **HUTH, Stanley, W.**; 1975 Port Laurent Place, Newport Beach, CA 92660 (US).

(74) **LYMAN, Beverly, A.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 2/08**

(11) **WO 02/26270** (13) A2

(21) PCT/US01/30026

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,999 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **INACTIVATION OF CONTAMINANTS USING PHOTOSENSITIZERS AND PULSED LIGHT**

• **INACTIVATION DE CONTAMINANTS AU MOYEN DE PHOTOSENSIBILISANTS ET DE LUMIERE PULSEE**

(71) **GAMBRO, INC.** [US/US]; Patent Department, 10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO 80215-4439 (US).

(72) **HLAVINKA, Dennis**; 7365 N. Salvia Court, Arvada, CO 80007 (US).

(74) **BUTTERFIELD, Laura**; Gambro, Inc., Patent Department, 10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO 80215 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

- SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/20, 31/10, A61F 2/06, A61L 31/16**
(11) **WO 02/26271** (13) A1
(21) PCT/US01/30646
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,882 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) 09/850,482 **7 May/mai 2001** US
(07.05.2001)
(30) 09/887,464 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
(30) Not furnished / **28 Sep/sep 2001** US
non communiqué (28.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COATED MEDICAL DEVICES AND
STERILIZATION THEREOF
• DISPOSITIFS MEDICAUX REVETUS
ET LEUR STERILISATION
- (71) **CORDIS CORPORATION** [US/US];
14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, FL
33014 (US).
(72) **BODNAR, Stanko**; 23 West Oakland
Drive, Whitehouse Station, NJ 08889 (US).
LLANOS, Gerard, H.; 1514 Megan Circle,
Stewartsville, NJ 08886 (US). **ROLLER,**
Mark, B.; 9 Quince Place, North Brunswick,
NJ 08902 (US). **SCOPELLANOS, Angelo**; 7
John Stevens Road, Whitehouse Station, NJ
08889 (US).
(74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; One John-
son & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ
08933 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 9/00, A61F 13/15, 13/20, A61B**
16/00
(11) **WO 02/26272** (13) A1
(21) PCT/US01/30084
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,860 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MULTI COMPONENT CONTROLLED
RELEASE SYSTEM FOR SANITARY
PAPER PRODUCTS
• SYSTEME A COMPOSANTS MUL-
TIPLES A LIBERATION CONTROLEE
POUR PRODUITS SANITAIRES EN
PAPIER
- (71) **SALVONA L.L.C.** [US/US]; 65 Stults Road,
Dayton, NJ 08810 (US).
(72) **SHEFER, Adi**; 14 Jason Drive, East
Brunswick, NJ 08816 (US). **SHEFER,**
Shmuel; 14 Jason Drive, East Brunswick, NJ
08816 (DE).
(74) **DUNN MCKAY, Diane**; Mathews, Collins,
Shepherd & Gould, P.A., 100 Thanet Circle,
Suite 306, Princeton, NJ 08540 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/01, 15/46, 15/20, A61F 5/441,**
13/15, B01J 20/26
(11) **WO 02/26273** (13) A1
(21) PCT/JP01/08339
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-296622 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
(30) 2001-137054 **8 May/mai 2001** JP
(08.05.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD OF DIMINISHING URINE
ODOR AND ARTICLE FUNCTIONING
TO DIMINISH URINE ODOR
• PROCEDE ATTENUANT L'ODEUR
D'URINE ET ARTICLE PERMETTANT
D'ATTENUER CETTE ODEUR
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION** [JP/JP];
182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi,
Ehime 799-0111 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **NUMANO, Kazuki** [JP/JP]; c/o
Technical Center, Uni-Charm Corpora-
tion, 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toy-
ohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602
(JP). **MIYAZAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o
Technical Center, Uni-Charm Corpora-
tion, 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toy-
ohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602
(JP). **HISANAKA, Takayuki** [JP/JP]; c/o
Technical Center, Uni-Charm Corpora-
tion, 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toy-
ohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602
(JP). **YAMADA, Yozo** [JP/JP]; c/o
Technical Center, Uni-Charm Corporation,
1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).
(74) **FUJINO, Seiya**; Mitsuhama Bldg. 8F, 2-1,
Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-
0004 (JP) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/03, A01M 1/20**
(11) **WO 02/26274** (13) A2
(21) PCT/US01/30035
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,357 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • MODULAR ELECTRICAL DEVICE
FOR DELIVERY OF VOLATILE COM-
POUNDS
• DISPOSITIF ELECTRIQUE MODU-
LAIRE POUR LA DISTRIBUTION DE
COMPOSES VOLATILS
- (63) US 60/235,357 (CIP)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)
(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US];
1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **WEFLER, Mark, E.** [US/US]; 4937
High Meadow Terrace, Racine, WI 53406
(US).
(74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; Patent
Section, S.C. Johnson & Son, Inc., 1525
Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/04, B32B 9/00, 27/32, 31/00,**
33/00, B65D 53/00, 53/04
(11) **WO 02/26275** (13) A1
(21) PCT/US01/29495
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,156 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • FLAVOR RETENTION AND RELEASE
SYSTEM

- SYSTEME DE RETENTION ET DE LIBERATION DE L'AROME
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.** [US/US]; Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINIGAKIS, Panagiotis** [US/US]; 1704 Freedom Court, Mount Prospect, IL 60056 (US).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/14, 9/12**
(11) **WO 02/26276** (13) A2
(21) PCT/EP01/11064
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 668.6 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR PLEASANTLY DEODORISING THE ATMOSPHERE
• APPAREIL DESTINE A PARFUMER L'ATMOSPHERE AMBIANTE
- (71) **AROMATA INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Am Fichtenholz 5, 87477 Sulzberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NÜBLING, Kurt** [DE/DE]; Hinterschwarzenberg 8, 87466 Oy-Mittelberg (DE).
- (74) **BARZ, Peter**; Kaiserplatz 2, 80803 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **A61L 12/12, A61K 9/00**
(11) **WO 02/26277** (13) A2
(21) PCT/EP01/11177
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,251 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • STABILIZED HYDROGEN PEROXIDE SOLUTIONS
• SOLUTIONS STABILISEES DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **TSAO, Fu-Pao, Mark** [US/US]; 1361 Pinehurst Hunt, Lawrenceville, GA 30243 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 26/00, 28/00**
(11) **WO 02/26278** (13) A2
(21) PCT/US01/29159
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,986 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROTECTANT FILM FOR SKIN
• FILM DERMOPROTECTEUR
- (63) US 09/670,986 (CON)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)
- (71) **COLOPLAST CORPORATION** [US/US]; 1940 Commerce Drive, P.O. Box 8300, North Mankato, MN 56002-8300 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERRISH, Donald, Lee** [US/US]; c/o Coloplast Corporation, 1940 Commerce Drive, P.O. Box 8300, North Mankato, MN 56002-8300 (US).
- (74) **JACOBSON, Harvey, B., Jr.** et al. / etc.; Jacobson Holman, PLLC, The Jenifer Building, 400 Seventh Street, NW, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
- MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 31/04, 31/16**
(11) **WO 02/26279** (13) A1
(21) PCT/EP01/11267
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023807.1 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** GB
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • E-PTFE FOIL IMPREGNATED WITH AN ENCAPSULATED BIOACTIVE SUBSTANCE
• FEUILLE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXPANSE (E-PTFE) IMPREGNEE D'UNE SUBSTANCE BIOACTIVE ENCAPSULEE
- (71) **ANGIOMED GMBH & CO. MEDIZINTECHNIK KG** [DE/DE]; Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEE, Doris** [DE/DE]; Preusweg 64, 52062 Aachen (DE). **HILGERS, Christoph** [DE/DE]; Dürerstrasse 159, 52249 Eschweiler (DE).
- (74) **HOFFMANN, EITLÉ** et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 31/10, 27/34**
(11) **WO 02/26280** (13) A1
(21) PCT/US01/30389
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,882 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(30) 09/962,292 **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COATINGS FOR MEDICAL DEVICES
• REVÊTEMENTS DESTINÉS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX
- (71) **ETHICON, INC.** [US/US]; Route #22, Somerville, NJ 08876 (US).
- (72) **LLANOS, Gerard, H.**; 1514 Megan Circle, Stewartville, NJ 08886 (US). **NARAYANAN, Pallassana**; 3 Sweet Briar Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). **ROLLER, Mark, B.**; 9 Quince Place, North Brunswick, NJ 08902 (US). **SCOPELIANOS, Angelo**; 7 John Stevens Road, Whitehouse Station, NJ 08889 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 31/10, 27/34, A61M 31/00, A61L 31/16, A61F 2/06**

(11) **WO 02/26281** (13) A1

(21) PCT/US01/30519

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,882 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(30) 09/850,482 **7 May/mai 2001 (07.05.2001)** US

(30) 09/884,729 **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)** US

(30) 09/887,464 **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)** US

(30) 09/ , **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COATED MEDICAL DEVICES

• DISPOSITIFS MEDICAUX AVEC ENROBAGES

(71) **CORDIS CORPORATION** [US/US]; 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014 (US).

(72) **DAVILA, Luis, A.**; 3527 Ballantyne Drive, Pleasanton, CA 94588 (US). **LENTZ, David, C.**; 1371 Ginger Circle, Weston, FL 33326 (US). **LLANOS, Gerard, H.**; 1514 Megan Circle, Stewartsville, NJ 08886 (US). **MENDEZ, Jorge, O.**; 11751 S.W. 123rd. Avenue, Miami, FL 33186 (US). **NARAYANAN, Pallassana, V.**; 3 Sweet Briar Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). **PELTON, Alan, R.**; 421 Hillview Drive, Fremont, CA 94536 (US). **ROLLER, Mark, B.**; 9 Quince Place, North Brunswick, NJ 08902 (US). **SCHEIDT, Karl, K.**; 18185 N.W. 21st Street, Pembroke Pines, FL 33029 (US). **SCOPELIANOS, Angelo**; 7 John Stevens Road, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **SHAW JR., William, D.**; 20150 N.E. 3rd Court, #8, Miami, FL 33179 (US). **SILVER, James, H.**; 2894 Briarfield Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **SPALTRO, John**; 12 Alpaugh Road, Asbury, NJ 08882 (US). **TREPANIER, Christine**; 39469 Gallaudet Drive, Apt. 312, Fremont, CA 94538 (US). **WILSON, David, J.**; 547 Cascade Falls Drive, Ft. Lauderdale, FL 33327 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 02/26282** (13) A2

(21) PCT/US01/20541

(22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/607,519 **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLUID DELIVERY DEVICE WITH LIGHT ACTIVATED ENERGY SOURCE
• DISPOSITIF D'APPORT DE FLUIDE DOTE D'UNE SOURCE D'ENERGIE ACTIVEE PAR LA LUMIERE

(71) **SCIENCE INCORPORATED** [US/US]; Suite 1060, 7760 France Avenue South, Bloomington, MN 55435 (US).

(72) **KRIESEL, Marshall, S.**; 80 North Mississippi, St. Paul, MN 55104 (US). **THOMPSON, Thomas, N.**; 6300 Wentworth South, Richfield, MN 55432 (US).

(74) **ORUM & ROTH**; 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604-3606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 02/26283** (13) A2

(21) PCT/US01/29942

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,015 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(30) 09/957,057 **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VARIABLE POSITIVE AIRWAY PRESSURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CREER UNE PRESSION POSITIVE ET VARIABLE DANS LES VOIES AERIENNES

(71) **RESPIRONICS, INC.** [US/US]; 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 152201-4401 (US).

(72) **HILL, Peter, D.**; 1258 Catalina Drive, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) **GASTINEAU, Cheryl, L.**; Reed Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).

(81) AU BR CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 02/26284** (13) A2

(21) PCT/US01/30162

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,341 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NEEDLE PROTECTIVE ASSEMBLY FOR A BUTTERFLY WING IV BLOOD COLLECTION AND SCALP VEIN SET
• ENSEMBLE DE PROTECTION D'AIGUILLE POUR SONDE DE PRELEVEMENTS SANGUINS INTRA VEINEUX A AILES PAPILLONS ET ENSEMBLE POUR VEINE DU CUIR CHEVELU

(71) **NORTH AMERICAN MEDICAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 3 Walker Way, Albany, NY 12205 (US).

(72) **GIANAKOS, Arthur**; c/o North American Medical Products, Inc., 3 Walker Way, Albany, NY 12205 (US).

(74) **THOMPSON, Roger, S.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, 551 Fifth Avenue, Suite 1210, New York, NY 10176 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M**

(11) **WO 02/26285** (13) A2

(21) PCT/US01/30250

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,114 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • KIT OF PARTS INCLUDING A CENTRAL VENOUS LINE CATHETER HAVING A TEMPERATURE CONTROL SYSTEM

• NECESSAIRE COMPRENANT UN CATHETER VEINEUX CENTRAL EQUIPE

D'UN SYSTEME DE REGULATION DE TEMPERATURE

(71) **ALSIUS CORPORATION** [US/US]; 15770 Laguna Canyon Road, Suite 150, Irvine, CA 92618 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVANS, Scott, M.** [US/US]; 1252 Country Hills Drive, Santa Ana, CA 92705 (US). **ALIBERTO, Anthony, C.** [US/US]; 25842 La Cuesta Avenue, Laguna Hills, CA 92618 (US). **WORTHEN, William, J.** [US/US]; 37 Oakbrook, Coto de Caza, CA 92679 (US).

(74) **ALONZO, Arlyn, L.:** Alsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M

(11) **WO 02/26286** (13) A2

(21) PCT/US01/30301

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,837 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BLOOD PERFUSION SYSTEM

• SYSTEME DE PERFUSION SANGUINE

(71) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.** [US/US]; 14401 West 65th Way, Arvada, CO 80004-3599 (US).

(72) **ELLINGBOE, Bruce;** 10 Meadow Brook Road, Littleton, CO 80120 (US). **DALKE, William;** 2703 S. Paris Place, Aurora, CO 80014 (US). **INGEBRIGTSEN, J.;** 685 Holland Street, Lakewood, CO 80215 (US). **KAPPUS, John;** 851 Lafayette Street, Denver, CO 80218 (US). **KOLLAR, Kevin;** 7630 Sun Quest Ridge, Ada, MI 49503 (US). **LAWRENCE, Bruce;** 8969 S. William Cody Drive, Evergreen, CO 80439 (US). **SCHWAB, Mike;** 54 Fox Road, Golden, CO 80403 (US). **CARSON, Gary;** 21 McIntyre Court, Golden, CO 80401 (US).

(74) **POPOVICH, Thomas** et al. / etc.; Popovich & Wiles, PA, 80 South 8th Street, Suite 1902, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M

(11) **WO 02/26287** (13) A2

(21) PCT/US01/30768

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,123 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CARBON DIOXIDE-BASED BI-LEVEL CPAP CONTROL

• RÉGULATION À DEUX NIVEAUX DE LA VENTILATION SPONTANÉE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE SUR LA BASE DU DIOXYDE DE CARBONE

(71) **INVACARE CORPORATION** [US/US]; One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125 (US).

(72) **RICHEY, Joseph, B., II;** 7235 Stump Hollow Lane, Chagrin Falls, OH 44022 (US).

(74) **PEJIC, Nenad;** Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M

(11) **WO 02/26288** (13) A2

(21) PCT/US01/42355

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,838 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISPOSABLE CARTRIDGE FOR A BLOOD PERFUSION SYSTEM

• CARTOUCHE JETABLE POUR SYSTEME DE PERFUSION SANGUINE

(71) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.** [US/US]; 14401 West 65th Way, Arvada, CO 80004-3599 (US).

(72) **KOLLAR, Kevin;** 7630 Sun Quest Ridge, Ada, MI 49503 (US). **ELLINGBOE, Bruce;** 10 Meadow Brook Road, Littleton, CO 80120 (US). **KAPPUS, John;** 851 Lafayette Street, Denver, CO 80218 (US). **CARSON, Gary;** 21 McIntyre Court, Golden, CO 80401 (US).

(74) **POPOVICH, Thomas** et al. / etc.; Popovich & Wiles, PA, 80 South 8th Street, Suite 1902, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/00

(11) **WO 02/26289** (13) A1

(21) PCT/US00/26770

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CATHETER SYSTEM

• SYSTEME DE CATHETER

(71, 72) **BECK, Robert, C.** [US/US]; 2256 Hendon Avenue, St. Paul, MN 55108 (US).

(74) **TYSVER, Daniel** et al. / etc.; Beck & Tysver, 1011 First Street South, Suite 440, Hopkins, MN 55343 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/06

(11) **WO 02/26290** (13) A2

(21) PCT/EP01/11178

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,277 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MASSAGING BREAST PUMP AND FUNNEL THEREFOR

• TIRE-LAIT A DISPOSITIF DE MASSAGE ET ENTONNOIR ASSOCIE

(71) **GERBER PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 445 State Street, Fremont, MI 49413-0001 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(only for / seulement pour MZ)

(72, 75) **JOHANSEN, Jean, Louise** [US/US]; S2720 Highway V, Reedsburg, WI 53959 (US). **MEYERS, Brenda, Jean** [US/US]; S3913 Thieman Hill Road, Reedsburg, WI 53959 (US). **MENSCH, Alice, A.** [US/US]; 5785 N. Ridge #3, Chicago, IL 60660 (US). **MCCORMICK, Patrick, A.** [US/US]; 1316 W. Melrose #1, Chicago, IL 60657 (US).

SLAVEN, Mark, P. [US/US]; 55 Salem Lane, Evanston, IL 60203 (US).

(74) **LIPHARDT, Bernd**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 1/16, 1/36, G06F 19/00, G05B 19/10, A61M 5/172**

(11) **WO 02/26291** (13) A1

(21) PCT/IB01/01745

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) TO2000A000908 **29 Sep/sep 2000 IT (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DIALYSIS MACHINE AND METHOD OF CHECKING THE FUNCTIONALITY OF A DIALYSIS MACHINE
• DIALYSEUR ET METHODE DE CONTROLE DE SON FONCTIONNEMENT

(71) **GAMBRO DASCO S.p.A.** [IT/IT]; Via Modenese 30, I-41036 Medolla (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROVATTI, Paolo** [IT/IT]; Via Cassetti, 38, I-41034 Finale Emilia Modena (IT).
VASTA, Alessandro [IT/IT]; Via Giardini, 20/1, I-41100 Modena (IT).

(74) **SUTTO, Luca**; GAMBRO Patent Department, 61, avenue Tony Garnier, F-69007 Lyon (IT).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61M 1/36, B03C 1/01**

(11) **WO 02/26292** (13) A1

(21) PCT/EP01/11266

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00121074.9 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(30) 00121071.5 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CIRCULATORY DEVICE FOR SEPARATING SUBSTANCES IN BODILY FLUIDS, ESPECIALLY BLOOD, AND THE USE OF SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE CIRCULATION DESTINE A SEPARER DES SUBSTANCES

DANS DES LIQUIDES CORPORELS, EN PARTICULIER DANS LE SANG, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF

(71) **AFFINA IMMUNTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Volmerstrass 5, 12489 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNZE, Rudolf** [DE/DE]; Hessianhagen 2, 17268 Stegelitz (DE).

(74) **VON KREISLER, Alek et al.** / etc.; Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 3/00**

(11) **WO 02/26293** (13) A1

(21) PCT/KR00/01078

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ko (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED COLOSTOMY DEVICE
• DISPOSITIF DE COLOSTOMIE AME-LIORE

(71, 72) **KIM, Jae-Hwang** [KR/KR]; 103-402, Yeongnam apt., Jisan-dong, Suseong-gu, Daegu 706-090 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 3/02**

(11) **WO 02/26294** (13) A1

(21) PCT/CN01/01168

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 18822.8 **15 Aug/août 2000 CN (15.08.2000)**

(30) 00 2 18823.6 **15 Aug/août 2000 CN (15.08.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VAGINAL IRRIGATOR
• BOCK POUR VAGIN

(71, 72) **WANG, Xiaoming** [CN/CN]; Room 301, 9, Lane 363, Fu Shun Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61M 5/00**

(11) **WO 02/26295** (13) A2

(21) PCT/EP01/00817

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000100459 **22 Dec/déc 2000 GR (22.12.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MEDICAL DEVICE AND LOCKING MECHANISM THEREFOR
• DISPOSITIF MEDICAL ET MECANISME DE BLOCAGE POUR LEDIT DISPOSITIF

(71) **NICODEL S.A.** [CH/CH]; 10, rue St. Pierre, CP 447, CH-1701 Fribourg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASTORAKIS, Emmanuel** [GR/MC]; 10, rue St. Pierre, CP 447, CH-1701 Fribourg (CH).

(74) **MILLER, James, Lionel, Woolverton et al.** / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (f), (g)

(51)⁷ **A61M 5/31**

(11) **WO 02/26296** (13) A1

(21) PCT/EP01/08896

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00121060.8 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SYRINGE COMPRISING A CYLINDER RECEIVING A LIQUID MEDIUM AND HAVING A CLOSING CAP
• SERINGUE COMPOSEE D'UN CYLINDRE RECEVANT UN MILIEU LIQUIDE ET D'UN CAPUCHON DE FERMETURE
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13342 Berlin (DE).
- (72) **WITOWSKI, Norbert**; Adenemer Weg 22, 38302 Wolfenbüttel (DE).
- (74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Prüfer & Partner GbR, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/315

(11) WO 02/26297 (13) A1

(21) PCT/CH01/00469

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) de

(26) de

(30) 100 47 637.6 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT
• DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE

(71) **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GATTI, Stefan** [CH/CH]; Sonnheimstrasse 34, CH-3415 Hasle-Rueegsau (CH). **GURTNER, Thomas** [CH/CH]; Hapferigweg 6, CH-3425 Koppigen (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/315

(11) WO 02/26298 (13) A2

(21) PCT/US01/29810

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en
(30) 09/672,391 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • ADJUSTABLE DOSAGE SYRINGE
• SERINGUE A DOSE REGLABLE

(71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; Patent Department, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741 (US).

(72) **FALSEY, Thomas, A.**; 11321 W. 131st Street, Overland Park, KS 66213 (US).

(74) **AKORLI, Godfried, R.** et al. / etc.; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 15/00, B05B 11/06

(11) WO 02/26299 (13) A1

(21) PCT/EP01/10651

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) de

(26) de

(30) 100 47 722.4 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DOSING DEVICE ACTIVATED BY THE INSPIRED AIR OF THE USER
• DISPOSITIF DE DOSAGE POUVANT ETRE ACTIVE PAR LE COURANT D'AIR ASPIRE DE L'UTILISATEUR

(71, 72) **VON SCHUCKMANN, Alfred** [DE/DE]; Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 15/00, F15C 3/04, B29C 45/14

(11) WO 02/26300 (13) A1

(21) PCT/GB01/04241

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en

(26) en

(30) 0023845.1 29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)

(30) 0028444.8 22 Nov/nov 2000 GB (22.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • PRESSURE-RESPONSIVE MEANS AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE
• DISPOSITIF MANO-SENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **PA KNOWLEDGE LIMITED** [—/—]; Ugland House, P.O. Box 309, Georgetown, Grand Cayman (KY).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARRISON, Nigel** [GB/GB]; 15 Barley Way, Linton, Cambridgeshire CB1 6YN (GB). **GODFREY, Daniel** [GB/GB]; 50 Norwich Street, Cambridgeshire CB2 1NE (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 02/26301 (13) A1

(21) PCT/GB01/04249

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en

(26) en

(30) 0023845.1 29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)

(30) 0028444.8 22 Nov/nov 2000 GB (22.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE

(71) **PA KNOWLEDGE LIMITED** [—/—]; Ugland House, P.O. Box 309, Grand Cayman, George Town (KY).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARRISON, Nigel** [GB/GB]; 15 Barley Way, Linton, Cambridgeshire CB1 6YN (GB). **GODFREY, Daniel** [GB/GB]; 50 Norwich Street, Cambridge CB2 1NE (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 02/26302 (13) A1

(21) PCT/GB01/04296

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023654.7 27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR ADMINISTERING DOSES OF PARTICULATE MATERIAL

• DISPOSITIF SERVANT A ADMINISTRER DES DOSES DE MATIERE PARTICULAIRE

(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LTD [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EVANS, Peter, Alan [GB/GB]; 339 Las Casitas Court, Sonoma, CA 95476 (GB). NEWTON, Michael, Edgar [GB/GB]; 2 Croft Cottages, The Street, Wattisfield, Nr Diss, Norfolk IP22 1NS (GB). SMITH, Simon, James [GB/GB]; 14 Greenways, Hertford SG14 2BS (GB). REBER, Dominic, Charles [GB/CH]; 4, rue Blanchoud, CH-1800 Vevey (CH). CLARKE, Roger, William [GB/GB]; 1a Winders Lane, Histon, Cambridgeshire CB4 9EZ (GB).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 02/26303 (13) A1

(21) PCT/GB01/04314

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023653.9 27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR DISPENSING PARTICULATE MATERIAL

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE

(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LTD [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REBER, Dominic, Charles [GB/CH]; 4, rue Blanchoud, CH-1800 Vevey (CH). NEWTON, Michael, Edgar [GB/GB]; 2 Croft Cottages, The Street, Wattisfield, Nr Diss, Norfolk IP22 1NS (GB). HAMMOND, Christopher, John [GB/GB]; 53 Mill Road, Lode, Cambridgeshire CB5 9EN (GB). CHARBONNIER, Pierre [FR/FR]; 156 Corniche des Oliviers, F-06000 Nice (FR). MICHAUD, Gary, Lionel [US/US]; 2454 Shoreline Drive, Napa, CA 94558 (US). MCARTHUR, Peter, R. [US/US]; 24 Campbell Place, Danville, CA (US).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 02/26304 (13) A2

(21) PCT/US01/30456

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,955 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BI-LEVEL FLOW GENERATOR WITH MANUAL STANDARD LEAK ADJUSTMENT

• GENERATEUR DE DEBIT A DEUX NIVEAUX AVEC REGLAGE MANUEL DE DEPERDITION STANDARD

(71) MALLINCKRODT INC. [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

(72) EMERSON, Paul, F.; 2654 Yosemite Ave., S., St. Louis Park, MN 55416 (US). BONNETTE, Bradley, J.; 2421 Pillsbury Avenue, S., #302, Minneapolis, MN 55404 (US). HANSEN, Gary, L.; 19085 Pheasant Circle, Eden Prairie, MN 55346 (US).

(74) REPPER, George, R. et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 02/26305 (13) A2

(21) PCT/US01/30504

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,710 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A BREATHING GAS EMPLOYING A BI-LEVEL FLOW GENERATOR WITH AN AC SYNCHRONOUS MOTOR

• APPAREIL ET PROCEDE DE FOURNITURE DE MELANGE RESPIRATOIRE UTILISANT UN GENERATEUR DE DEBIT A DEUX NIVEAUX DOTE D'UN SYNCHROMOTEUR ALTERNATIF

(71) MALLINCKRODT INC. [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

(72) DELACHE, Alain, J.; 15, Avenue de la Roseraie, F-06300 Nice (FR). EMERSON, Paul, F.; 2654 Yosemite Ave., S., St. Louis Park, MN 55416 (US). SOUQUET, Jacques; 3 Avenue Valantiny, F-06100 Nice (FR). CAMPBELL, James, L.; 10500 49th Ave North, Plymouth, MN 55442 (US).

(74) REPPER, George, R. et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61M 16/10, 16/08, 11/06

(11) WO 02/26306 (13) A1

(21) PCT/US00/26628

(22) 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HEAT-MOISTURE EXCHANGER AND NEBULIZATION DEVICE

• ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE ET DISPOSITIF DE NEBULISATION

(71, 72) RYDER, Steven, L. [US/US]; 2214 Montague Circle, Placentia, CA 92870-1823 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 02/26307 (13) A1

(21) PCT/IB01/00584

(22) 9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,114 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CENTRAL VENOUS LINE CATHETER AND METHOD OF PREPARING THE SAME FOR THE USE

• CATHETER VEINEUX CENTRAL ET PROCEDE DE LE PREPARER A L'USAGE

(71) ALSIUS CORPORATION [US/US]; 15770 Laguna Canyon Road, Suite 150, Irvine, CA 92618 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALKER, Blair, D.** [US/US]; 24742 San Doval Lane, Mission Viejo, CA 92691 (US). **EVANS, Scott, M.** [US/US]; 1252 Country Hills Drive, Santa Ana, CA 92705 (US). **BALDING, David, P.** [US/US]; 26552 Tampico Place, Mission Viejo, CA 92691 (US). **BARKER, Peter** [US/US]; 621 Garfield Street, Oceanside, CA 92054 (US).

(74) **ALSIUS CORPORATION**; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 02/26308** (13) A1

(21) PCT/US01/26140

(22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,330 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS FOR FORMING A MEDICAL DEVICE BALLOON

• PROCEDE DE FORMATION D'UN BALLONNET POUR APPAREIL MEDICAL

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHANG, Xiao, Kang** [US/US]; 13281 Yorktown Lane, Champlin, MN 55316 (US). **HORN, Daniel, James** [US/US]; 291 Poplar Drive, Shoreview, MN 55126 (US). **LEE, Nao, Pao** [US/US]; 2816 81st Avenue North, Brooklyn Park, MN 55444 (US). **SCHOENLE, Victor, Leo** [US/US]; 9125 Pioneer Trail, Greenfield, MN 55357 (US).

(74) **STEINKRAUS, Walter, J.**; Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 02/26309** (13) A2

(21) PCT/US01/30099

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,758 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ATTACHABLE CATHETER

• CATHETER AMOVIBLE

(71) **ADVANCED INFUSION, INC.** [US/US]; 6200 South McClintock #6, Tempe, AZ 85283 (US).

(72) **CHRISTENSEN, James, W.**; 1207 E. Saga Street, Glendora, CA 91741 (US). **REESE, H. William**; 3214 S. River Drive, Tempe, AZ 25282 (US).

(74) **RAM, Michael, J.** et al. / etc.; KOPPEL & JACOBS, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 29/00**

(11) **WO 02/26310** (13) A1

(21) PCT/US00/26560

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONDUITS FOR USE IN PLACING A TARGET VESSEL IN FLUID COMMUNICATION WITH A SOURCE OF BLOOD

• CONDUITS UTILES POUR PLACER UN VAISSEAU CIBLE EN COMMUNICATION FLUIDIQUE AVEC UNE SOURCE DE SANG

(71) **VENTRICA, INC.** [US/US]; 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **SHARKAWYA, A., Adam**; 5705 Del Monte Court, Union City, CA 94587 (US). **CARSON, Dean, F.**; 1652 Yale Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **GITTINGS, Darin, C.**; 520 S. Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LEPULU, Keke, J.**; 117 Vera Avenue, #7, Redwood City, CA 94063 (US). **FOLEY, Mark, J.**; 1151 Hobart St., Menlo Park, CA 94304 (US). **BUCH, Wally, S.**; 178 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027 (US). **RAPACKI, Alan, R.**; 2725 Hastings Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).

(74) **HYNDS, Joseph, A.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Columbia Square,

Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 29/00**

(11) **WO 02/26311** (13) A1

(21) PCT/US01/31185

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,436 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(30) 09/883,900 **19 Jun/juin 2001 US (19.06.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HEMORRHOID TREATMENT AND PROSTATE MASSAGE APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DES HEMORROIDES ET DE MASSAGE DE LA PROSTATE

(71, 72) **TAKASHIMA, Jiro** [JP/US]; 7203 Schiller, Houston, TX 77055 (US).

(74) **EGBERT, John, S.**; Harrison & Egbert, 7th Floor, 412 Main Street, Houston, TX 77002 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 35/00**

(11) **WO 02/26312** (13) A2

(21) PCT/US01/29779

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,340 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POLYMERIZABLE 1,1-DISUBSTITUTED ETHYLENE MONOMER FORMULATION APPLICATORS, APPLICATOR TIPS, APPLICATOR KITS AND METHODS

• APPLICATEURS D'ETHYLENE MONOMERE 1,1 DISUBSTITUE, POLYMERISABLE, EMBOUTS APPLICATEURS, TROUSSES D'APPLICATEUR ET METHODES Y RELATIVES

- (71) **CLOSURE MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, NC 27616 (US).
- (72) **BALLANCE, Jerry**; 3320 Needle Point Circle, Willow Spring, NC 27592 (US). **HEDGPETH, Daniel, L.**; 7308 Ray Road, Raleigh, NC 27613 (US). **CLARK, Jeffrey, G.**; 908 Bennington Drive, Raleigh, NC 27615 (US). **COTTER, William**; 1400 Adams Mountain Road, Raleigh, NC 27614 (US).
- (74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oloff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N**
(11) **WO 02/26313** (13) A2
(21) PCT/US01/30883
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,647 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS EMPLOYING A SCALING EXPONENT FOR SELECTIVELY DEFIBRILLATING A PATIENT**
● **PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN EXPOSANT AFIN DE DEFIBRILLER UN PATIENT DE MANIERE SELECTIVE**
- (71) **THE UNIVERSITY OF PITTSBURGH** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).
- (72) **CALLAWAY, Clifton, W.**; 1263 Bellerock Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). **SHERMAN, Lawrence, D.**; 105 West 8th Street, Aspinwall, PA 15215 (US).
- (74) **HOUSER, Kirk, D.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th Floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/08**
(11) **WO 02/26314** (13) A1
(21) PCT/US01/30249
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,850 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 09/964,079 **26 Sep/sep 2001** US
(26.09.2001)
(30) 09/963,991 **26 Sep/sep 2001** US
(26.09.2001)
(30) 09/963,777 **26 Sep/sep 2001** US
(26.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **DEVICES AND METHODS FOR CARDIOVASCULAR REFLEX CONTROL**
● **DISPOSITIFS ET PROCEDES DE CONTROLE REFLEXE DU SYSTEME CARDIOVASCULAIRE**
- (71) **CVRX, INC.** [US/US]; Suite 100, 6765 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **KIEVAL, Robert, S.**; 850 Foxberry Circle, Medina, MN 55340 (US). **PERRSON, Bruce, J.**; 1281 10th Street NW #303, New Brighton, MN 55112 (US). **SERDAR, David, J.**; 6030 Chestnut Court, Shorewood, MN 55331 (US). **KEITH, Peter, T.**; 477 Grantham Street, St. Paul, MN 55108 (US). **IRWIN, Eric, D.**; 2950 Dean Parkway, #2102, Minneapolis, MN 55416 (US). **HEKTNER, Thomas, R.**; 825 Navajo Road, Medina, MN 55340 (US). **BURNS, Matthew, M.**; 1180 Loma Linda Avenue, Orono, MN 55364 (US). **HANSEN, Gina, L.**; 6624 Nathan Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US).
- (74) **ATKINSON, Robert, E.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/18**
(11) **WO 02/26315** (13) A1
(21) PCT/US01/29914
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,659 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
(30) 09/961,870 **24 Sep/sep 2001** US
(24.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **MINIMALLY INVASIVE SURGERY PLACEMENT OF STIMULATION LEADS IN MEDIASTINAL STRUCTURES**
● **MISE EN PLACE PAR CHIRURGIE A INTRUSION MINIMALE DE CABLES CONDUCTEURS DE STIMULATION DANS DES STRUCTURES MEDIASTINALES**
- (71) **TRANSNEURONIX, INC.** [US/US]; 100 Stierli Court, Suite 106, Mt. Arlington, NJ 07856 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREENSTEIN, Robert, J.** [US/US]; 73 Windsor Road, Tenafly, NJ 07670 (US).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61N 1/30**
(11) **WO 02/26316** (13) A1
(21) PCT/IT01/00494
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO00A000896 **27 Sep/sep 2000** IT
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **DISPENSER FOR ENDERMIC ADMINISTRATION OF DRUG**
● **DISTRIBUTEUR CONÇU POUR L'ADMINISTRATION ENDERMIQUE D'UN MEDICAMENT**
- (71) **SERVIZI MEDICO-ESTETICI ITALIANI-S.M.E.I. S.R.L.** [IT/IT]; Corso Milano, 27, I-14100 Asti (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHELOTTI, Edgardo** [IT/IT]; Corso Racconigi, 207, I-10141 Torino (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; c/o Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/32

(11) WO 02/26317 (13) A1

(21) PCT/US01/29892

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,660 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTENTIONAL IMPAIRMENT OF GASTRIC MOTILITY AND/OR EFFICIENCY BY TRIGGERED ELECTRICAL STIMULATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT WITH RESPECT TO THE INTRINSIC GASTRIC ELECTRICAL ACTIVITY

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A L'ALTERATION INTENTIONNELLE DE LA MOTILITE GASTRIQUE ET/OU DE L'EFFICACITE GASTRIQUE PAR UNE STIMULATION ELECTRIQUE DECLENCHEE DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL PAR RAPPORT A L'ACTIVITE ELECTRIQUE GASTRIQUE INTRINSEQUE

(71) TRANSNEURONIX, INC. [US/US]; 100 Stierli Court, Suite 106, Mt. Arlington, NJ 07856 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOLEY, Stephen, T. [US/US]; 79 Hope Road, Blairstown, NJ 07825 (US).

(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/36, 1/362

(11) WO 02/26318 (13) A1

(21) PCT/US01/29132

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,441 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR NERVE STIMULATION AND CARDIAC SENSING PRIOR TO AND DURING A MEDICAL PROCEDURE

• METHODE ET SYSTEME DESTINES A LA STIMULATION NERVEUSE ET A LA DETECTION DES BATTEMENTS CARDIAQUES PRE- ET PEROPERATOIRES

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) HILL, Michael, R., S.; 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). JAHNS, Scott, E.; 923 3rd Street, Hudson, WI 54016 (US). KEOGH, James, R.; 1201 Frank Court, Maplewood, MN 55109 (US).

(74) LATHAM, Daniel, W.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/36, 1/362

(11) WO 02/26319 (13) A1

(21) PCT/US01/30170

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,960 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SPINAL CORD STIMULATION PRIOR TO AND DURING A MEDICAL PROCEDURE

• PROCEDE ET SYSTEME DE STIMULATION DE LA MOELLE EPINIERE AVANT ET PENDANT UN ACTE MEDICAL

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) HILL, Michael, R., S.; 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). JAHNS, Scott, E.; 923 3rd Street, Hudson, WI 54016 (US). KEOGH, James, R.; 1201 Frank Court, Maplewood, MN 55109 (US).

(74) LATHAM, Daniel, W. et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/36, 1/362

(11) WO 02/26320 (13) A1

(21) PCT/US01/30172

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,369 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ENDOTRACHEAL/ESOPHAGEAL STIMULATION PRIOR TO AND DURING A MEDICAL PROCEDURE

• PROCEDE ET SYSTEME DE STIMULATION ENDOTRACHEALE/ESOPHAGIENNE AVANT ET PENDANT UNE PROCEDURE MEDICALE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) HILL, Michael, R., S.; 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). JAHNS, Scott, E.; 923 3rd Street, Hudson, WI 54016 (US). KEOGH, James, R.; 1201 Frank Court, Maplewood, MN 55109 (US). EULER, David, E.; 2220 South Plymouth Road, #312, Minnetonka, MN 55305 (US). UJHELYI, Michael, R.; 9317 Tewsberg Gate North, Maple Grove, MN 55311 (US). COLSON, Michael, A.; 5152 Thomas Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US).

(74) LATHAM, Daniel, W. et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/40, 2/02

(11) WO 02/26321 (13) A1

(21) PCT/PL01/00077

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) P-342829 26 Sep/sep 2000 PL (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • THERAPEUTIC BIO-ENERGY UNIT

• UNITE THERAPEUTIQUE DE BIO-ENERGIE

(71, 72) WODNICKI, Janusz [PL/PL]; ul. Kosciuszki 72, PL-30-114 Kraków (PL).

(74) HUDY, Ludwik; Czernichów 4, PL-32-070 Czernichów, Kraków (PL).

(81) AE AT AU BA BG BR BY CA CH CN CO CZ DE DK EC EE ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LT LU LV MA MD MK MN MX MZ NO NZ PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR UA US UZ VN YU ZA.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61N 2/02

(11) WO 02/26322 (13) A1

(21) PCT/IB01/02335

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,340 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR TREATING BODY AILMENTS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DES MALAISES CORPORELS

(71, 72) DELISLE, Clarence, A. [CA/CA]; 1157 Villaire Avenue, Windsor, Ontario N8S 2K1 (CA).

(74) ETHINGTON, Paul, J.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., Post Office Box 4390, Troy, MI 48099 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61N 5/10, A61M 25/10**

(11) **WO 02/26323** (13) A1

(21) PCT/GB01/04335

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023814.7 **28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ENDOLUMINAL CENTRING CATHETER

• CATHETER DE CENTRAGE ENDOLUMINAL

(71) **BRANCH METRO LIMITED** [GB/GB]; Marlborough House, 2A Riding Street, Southport, Lancashire PR8 1EW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROOKES, Jocelyn Asher Simon** [GB/GB]; 37 Swains Lane, High Gate, London, N6 6QL (GB).

(74) **KING, James**; Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London, Greater London EC1M 3JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61P 9/06, A61K 31/352, 31/355**

(11) **WO 02/26324** (13) A2

(21) PCT/US01/30320

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,865 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TOCOL-BASED COMPOSITIONS CONTAINING AMIODARONE

• COMPOSITIONS A BASE DE TOCOL CONTENANT DE L'AMIODARONE

(71) **SONUS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 22026 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAMBERT, Karel, J.** [US/US]; P.O. Box 971, Woodinville, WA 98071 (US).
KESSLER, Dean, R. [US/US]; 17170 Sealawn Drive, Edmonds, WA 98026 (US).
NIENSTEDT, Andrew, M. [US/US]; 3038 N.W. 61st Street, Seattle, WA 98107 (US).
HARTGRAVES, Greg, A. [US/US]; 21924 - 49th Avenue S.E., Bothell, WA 98021 (US).
CONSTANTINIDES, Panayiotis, P. [US/US]; 95 Berkshire Court, Gurnee, IL 60031 (US).

(74) **RENZONI, George, E.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61P 17/02, A61K 31/167**

(11) **WO 02/26325** (13) A2

(21) PCT/US01/42403

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,155 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RESTORATION OF PERTURBED BARRIER FUNCTION BY APPLICATION OF ANTIANDROGENS

• RESTAURATION DE LA FONCTION BARRIERE PAR APPLICATION D'ANTIANDROGENES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS [US/US]; c/o Office of the General Counsel, Washington, DC 20420 (US).

(72) **ELIAS, Peter, M.**; 210 Stanford Avenue, Mill Valley, CA 94941 (US).
FEINGOLD, Kenneth, R.; 214 Forbes, San Rafael, CA 94901 (US).

(74) **HEINES, M., Henry** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62B 18/08**

(11) **WO 02/26326** (13) A1

(21) PCT/FR01/02974

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12219 **26 Sep/sep 2000 FR (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SAFETY DEVICE FOR SYSTEMS FIXING AN ACCESSORY ON A HELMET AND PARTICULARLY A MASK

• DISPOSITIF DE SECURITE POUR LES SYSTEMES D'ACCROCHAGE D'UN ACCESSOIRE SUR UN CASQUE ET NOTAMMENT DE MASQUE

(71) **GALLET SA** [FR/FR]; Zone Industrielle Sud, F-01400 CHATILLON SUR CHALARONNE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOEPFLIN, Didier** [FR/FR]; "Le Mollard d'en Bas", F-MARSONNAS 01340 (FR).

(74) **GASQUET, Denis**; Cabinet GASQUET, Les Pléiades, PARK NORD ANNECY, F-74370 METZ-TESSY (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62C 4/02**

(11) **WO 02/26327** (13) A1

(21) PCT/CZ01/00049

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) PV2000-3503 **22 Sep/sep 2000 CZ (22.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INSERT FOR A DETONATION/FLAME ARRESTER

• GARNITURE D'UN DISPOSITIF ANTI-RETOUR DE FLAMME

(71, 72) **BRACHACZEK, Jindrich** [CZ/CZ]; Tr. Osvobozeni 60a/1388, 735 06 Karviná. Nové Mesto (CZ).

- (74) **BOCEK, Josef**; Delnická 19/1168, 736 01 Havířov-Mesto (CZ).
- (81) AT (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) GB PL (Utility model / modèle d'utilité) RU (Utility model / modèle d'utilité) SK (Utility model / modèle d'utilité) UA (Utility model / modèle d'utilité) YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62C 13/62, 17/00**(11) **WO 02/26328** (13) A1

(21) PCT/FI01/00839

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002120 **27 Sep/sep 2000** FI
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • FIRE EXTINGUISHER WITH DISPOSABLE GAS CONTAINER
• EXTINCTEUR COMPRENANT UN CONTENEUR À GAZ JETABLE

(71) **CAMINNO CONSULTING OY AB** [FI/FI]; Hummelvikinpolku 13, FIN-02420 Jorvas (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PELIN, Camilla** [FI/FI]; Hummelvikinpolku 13, FIN-02420 Jorvas (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P. O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A63B 15/02**(11) **WO 02/26329** (13) A1

(21) PCT/US01/42348

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,175 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SELF-SQUARING RELAY RACK ASSEMBLY
• ENSEMBLE BATI DE RELAIS A ANGLE DROIT AUTOMATIQUE

(71) **HUBBELL INCORPORATED** [US/US]; 584 Derby Milford Road, Orange, CT 06477-4024 (US).

(72) **MAROVIC, Marjana**; 15 Thistledown Ln, Kingston, RI 02881-1630 (US). **DROZ-DENKO, Lee**; 1189 Washington St. #B22, Middletown, CT 06457 (US). **FOURNIER, Steven**; 70 Mountain Pond Road, Southington, CT 06489 (US). **BAXTER, Robert**; 254 Randall Ave., Warwick, RI 02889 (US).

(74) **GOODMAN, Alfred** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman L.L.P., 1300 19th Street, Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 21/065, 21/055, 21/008**(11) **WO 02/26330** (13) A1

(21) PCT/IT00/00495

(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**

(25) it (26) en

(30) PCT/IT00/00377 **26 Sep/sep 2000** IT
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SPORTS GARMENT FOR TRAINING
• VETEMENT DE SPORT POUR ENTRAÎNEMENT

(71, 72) **CAVALLERA, Pier, Giorgio** [IT/IT]; Via Pontida, 4, I-20121 Milano (IT).

(74) **SINISCALCO, Fabio** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 31/11**(11) **WO 02/26331** (13) A2

(21) PCT/US01/29990

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,586 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • FIN ATTACHMENT
• FIXATION DE PALME

(71, 72) **GIBBONS, John, D.** [US/US]; 355 Chestnuthill Road, Wakefield, RI 02879 (US). **GIBBONS, Dennis, E.** [US/US]; 5 Maple Street, Hope Valley, RI 02832 (US).

(74) **SARA, Charles, S.** et al. / etc.; DeWitt Ross & Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI 53171-1914 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B 37/02, 39/00**(11) **WO 02/26332** (13) A1

(21) PCT/US01/29981

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,739 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • HOLLOW CENTER THERMOSET ELASTOMERIC GAME BALL
• BALLE DE JEU ELASTOMERE THERMODURCISSABLE A CENTRE CREUX

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **NESBITT, R., Dennis**; 20 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US).

(74) **BUGBEE, Michelle**; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 71/00**(11) **WO 02/26333** (13) A1

(21) PCT/US01/30180

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,179 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(30) Not furnished / non communiqué **26 Sep/sep 2001** US
(26.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • NOVEL GAMES, METHODS AND APPARATUS FOR PLAY IN GAMES OF CHANCE
• JEUX DE HASARD, FAÇONS DE JOUER ET APPAREIL

(71) **MILESTONE ENTERTAINMENT LLC** [US/US]; 615 Walden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).

(72) **KATZ, Randall, M.**; 615 Walden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). **DAWSON, Gary**; 18137 Rosita Street, Tarzana, CA 91356 (US).

(74) **MURPHY, David, B.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63C 17/12**

(11) **WO 02/26334** (13) A1

(21) PCT/FR00/02692

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **LEISURE BOARD**

● **PLANCHE DE LOISIRS**

(71, 72) **BOUVET, Alain** [FR/FR]; 21, rue Fabrot, F-13100 Aix en Provence (FR).

(74) **RINUÿ, Santarelli**; 14, avenue de la Grande-Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A63C 17/14**

(11) **WO 02/26335** (13) A1

(21) PCT/CH01/00586

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1895/00 **28 Sep/sep 2000** CH
(28.09.2000)

(30) 478/01 **15 Mar/mar 2001** CH
(15.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **BRAKE ARRANGEMENT FOR SPORTS EQUIPMENT**

● **DISPOSITIF DE FREINAGE POUR ARTICLES DE SPORT**

(71, 72) **WISER, Rudolf** [CH/CH]; Eimeldingerweg 15, CH-4057 Basel (CH).

(74) **PATENTANWALTSBÜRO EDER AG**; Lindenhofstrasse 40, CH-4052 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63F 3/06, 9/20**

(11) **WO 02/26336** (13) A1

(21) PCT/IB01/01802

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,996 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **LOTTERY TICKET PLAY ACTION GAME**

● **BILLET DE LOTERIE PERMETTANT DE JOUER A UN JEU**

(71) **OBERTHUR GAMING TECHNOLOGIES, INC.** [—/CA]; 3000 de 1 Assomption Boulevard, Montreal, Quebec H1N 3V5 (CA).

(72) **GAUTHIER, Katia**; 6421a, avenue des Jalesnes, Anjou, Quebec H1M 1Y4 (CA). **SCHAEFER, Carla**; 101 Redwood Street, San Antonio, TX 78209 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H 30/04**

(11) **WO 02/26337** (13) A1

(21) PCT/GB01/04289

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023695.0 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **CONTROL MECHANISM FOR MODEL AIRPLANES**

● **MECANISME DE COMMANDE POUR DES AVIONS DE MODELISME**

(71) **RIPMAX PLC** [GB/GB]; 241 Green Street, Enfield, Middlesex EN5 7SJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WRIGHT, Elliot** [GB/GB]; 241 Green Street, Enfield, Middlesex EN5 7SJ (GB).

(74) **SHINDLER, Nigel**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H 30/04, A63F 13/00**

(11) **WO 02/26338** (13) A1

(21) PCT/US01/30397

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,231 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 09/931,570 **16 Aug/août 2001** US
(16.08.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **CARD INTERACTIVE AMUSEMENT DEVICE**

● **DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT A CARTE INTERACTIVE**

(71) **TRENDMASTERS, INC.** [US/US]; 611 North Tenth Street, St. Louis, MO 63101 (US).

(72) **HORNSBY, James, Russell**; No. 2 Ballantrae Drive, St. Louis, MO 63131 (US). **MCGOWAN, Joseph, L.**; 1614 Claydell Drive, St. Peters, MO 63376 (US). **HALL, Christopher, N.**; 4457 Wilcox, St. Louis, MO 63116 (US). **NIEHAUS, David, M.**; 5312 Landsdowne, St. Louis, MO 63109 (US).

(74) **BRUHN, David, E.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 1500, 50 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H 33/10, G09B 25/04**

(11) **WO 02/26339** (13) A1

(21) PCT/ES01/00345

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200002343 **28 Sep/sep 2000** ES
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **SYSTEM FOR CREATING MODELS AND MODULAR TOYS**

- SYSTEME DE CREATION DE MAQUETTES ET DE JEUX MODULAIRES

(71) **MODULMIG, S.L.** [ES/ES]; Calle de la Iglesia, 7, E-03727 Jalon-Alicante (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOPEZ MARTINEZ, Jose Miguel** [ES/ES]; Avenida Joanot Martorell, 5, E-03727 Jalon-Alicante (ES).

(74) **DIEGUEZ GARBAYO, Pedro;** Calle Orense, 14 - 4°, E-28020 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D**

(11) **WO 02/26340** (13) A2

(21) PCT/US00/26925

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHODS OF USING NATURAL PRODUCTS AS DEWATERING AIDS FOR FINE PARTICLES

- PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER DES PRODUITS NATURELS COMME AUXILIAIRES DE DESHYDRATATION DE PARTICULES FINES

(71, 72) **YOON, Roe-Hoan** [US/US]; 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) **HINEY, James, W.;** Suite 1100, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(81) AT AU BR CA CN CZ DE FI GB HU ID KP KR LT MN MX NO NZ PL RO RU SE TM TR UA UZ YU.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01D**

(11) **WO 02/26341** (13) A2

(21) PCT/US01/30028

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,794 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PARTICULATE AND PROCESS GAS STREAM SAMPLER

- ECHANTILLONNEUR DE PARTICULES D'UN FLUX DE GAZ DE TRAITEMENT

(71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305 (US).

(72) **DAHLIN, Robert, S.;** 3705 Keswick Circle, Birmingham, AL 35242 (US). **FARTHING, William, E.;** 6944 Mountain View Drive NE, Pinson, AL 35126 (US). **LANDHAM, Edward, C., Jr.;** 2627 Buckboard Road, Birmingham, AL 35244 (US).

(74) **DECARLO, Kean, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 9/00**

(11) **WO 02/26342** (13) A1

(21) PCT/US01/30454

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,922 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 60/235,923 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 60/235,927 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 60/235,928 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATED ROBOTIC DEVICE FOR DYNAMICALLY CONTROLLED CRYSTALLIZATION OF PROTEINS

- DISPOSITIF ROBOTIQUE AUTOMATISE POUR LA CRISTALLISATION A CONTROLE DYNAMIQUE DE PROTEINES

(71) **BSI PROTEOMICS CORPORATION** [US/US]; 101 Lake Forest Boulevard, Gaithersburg, MD 20877 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARNOWITZ, Leonard** [US/US]; 4701 Willard Avenue, #1236, Chevy Chase, MD 20815 (US). **STEINBERG, Emmanuel** [IL/IL]; 8 Uziel Street, 62333 Tel Aviv (IL). **SAWICKI, Mark, W.** [US/US]; us (US). **HARRIS, Michael, T.** [US/US]; 2611 Hawkshead Court, Silver Spring, MD 20904 (US). **KELLER, Thomas, C., S., III** [US/US]; 2557 Noble Drive, Tallahassee, FL 32312 (US).

(74) **GOLLIN, Michael, A.;** Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 11/02, C11B 1/10**

(11) **WO 02/26343** (13) A2

(21) PCT/US01/30756

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,579 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS FOR EXTRACTING COMPOUNDS FROM PLANTS

- PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES COMPOSES VEGETAUX

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) **VIKSINNS, Ann, S.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 15/04, 61/02**

(11) **WO 02/26344** (13) A1

(21) PCT/US01/27242

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,543 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PURIFICATION OF PRODUCED WATER FROM COAL SEAM NATURAL GAS WELLS USING ION EXCHANGE AND REVERSE OSMOSIS

- PURIFICATION D'EAU PRODUITE PROVENANT DE Puits DE GAZ NATUREL A COUCHE DE CHARBON PAR ECHANGE D'IONS ET OSMOSE INVERSE

(71) **HYDROMETRICS, INC** [US/US]; 2727 Airport Road, Helena, MT 59601 (US).

(72) **BRADLEY, Robert, L.**; 188 Lakeview Circle, Montgomery, TX 77356 (US).

(74) **DELIO, Anthony, P.** et al. / etc.; Delio & Peterson LLC, 121 Whitney Avenue, New Haven, CT 06510 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 17/038, E21B 43/38**

(11) **WO 02/26345** (13) A1

(21) PCT/US01/27615

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00308430.8 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING LIQUID FROM A MULTI-PHASE LIQUID/GAS STREAM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER UN LIQUIDE D'UN FLUX DE LIQUIDE/GAZ MULTIPHASE

(71) **COOPER CAMERON CORPORATION** [US/US]; Suite 1200, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOPPER, Hans, P.** [GB/GB]; Hill House, White Rashers, Aberdeen AB21 OQL (GB).

(74) **HARTMANN, Michael, P.**; Cooper Cameron Corp., P.O. Box 1212, Houston, TX 77251-1212 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 19/00, C02F 1/20 // A23L 2/76**

(11) **WO 02/26346** (13) A1

(21) PCT/SE01/02071

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003505-5 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTINUOUSLY DEAERATING A LIQUID

• PROCEDE ET APPAREIL DE DE-SAERATION PERMANENTE D'UN LIQUIDE

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA** [CH/CH]; Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKOGLUND, Tomas** [SE/SE]; Stenåldersvägen 21, S-226 54 Lund (SE).
LANZINGH, Christer [SE/SE]; Briggatan 4, S-234 42 Lomma (SE).

(74) **BRUNNSTRÖM, Gunilla**; AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, S-221 86 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 29/62**

(11) **WO 02/26347** (13) A1

(21) PCT/US01/30213

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,783 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(30) 09/960,613 **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED FILTER CLEANING METHOD

• PROCEDE AMELIORE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE

(71) **MICROBAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137 (US).

(72) **KRULIK, Gerald, A.**; 1924 Via Pimpollo, San Clemente, CA 92673 (US).

(74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 33/03, 33/46, 33/72**

(11) **WO 02/26348** (13) A1

(21) PCT/EP01/11080

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 431.4 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE

(30) 101 34 351.5 **14 Jul/juil 2001 (14.07.2001)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR SEPARATING PARTICULATE SOLID MATERIALS FROM AN AQUEOUS TURBID MEDIUM BY SIFTING

• DISPOSITIF DE SEPARATION PAR TAMISAGE DE MATIERES SOLIDES PARTICULAIRES PRESENTES DANS DES EAUX USEES

(71) **FAN SEPARATOR GMBH** [DE/DE]; Gewerbegebiet Herzfeld, 59510 Lippetal (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EICHLER, Dietrich** [DE/DE]; Rosenheimer Strasse 20, 83109 Grosskarolinenfeld (DE).
EICHLER, Frank [DE/DE]; Brücken Strasse 27, 01848 Hohnstein (DE).

(74) **SCHMIDT, Horst** et al. / etc.; Postfach 440120, 80750 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 33/50, 35/143, 50/00, 29/56**

(11) **WO 02/26349** (13) A1

(21) PCT/US01/42090

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,322 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AIR PURIFIER

• PURIFICATEUR D'AIR

(71) **HAMILTON BEACH/PROCTOR-SILEX, INC.** [US/US]; 4421 Waterfront Drive, Glen Allen, VA 23060 (US).

(72) **HAK, Marron**; 4421 Waterfront Drive, Glen Allen, VA 23060 (US).

(74) **BELISARIO, Martin, G.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 37/02**

(11) **WO 02/26350** (13) A1

(21) PCT/US00/27082

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHODS OF ENHANCING FINE PARTICLE DEWATERING

● PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DESHYDRATATION DE PARTICULES FINES

(71, 72) **ROE-HOAN, Yoon** [US/US]; 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) **HINEY, James, W.**; Suite 1100, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).

(81) AT AU BR CA CN CZ DE FI GB HU ID KP KR LT MN MX NO NZ PL RO RU SE SK TM TR UA UZ YU.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01D 39/14, F01N 3/02, B01J 35/04, 23/42, B01D 53/94, 46/00**

(11) **WO 02/26351** (13) A1

(21) PCT/JP01/08649

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299962 **29 Sep/sep 2000** JP (29.09.2000)

(30) 2001-48401 **23 Feb/fév 2001** JP (23.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CATALYST-CARRYING FILTER

● FILTRE A SUPPORT CATALYTIQUE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHNO, Kazushige** [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD. OGAKI-KITA PLANT, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **TAOKA, Noriyuki** [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD. OGAKI-KITA PLANT, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

(74) **OGAWA, Junzo** et al. / etc.; Kobikikan Ginza Bldg., 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) JP US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 39/16, 37/02**

(11) **WO 02/26352** (13) A1

(21) PCT/EP01/11026

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 205.8 **28 Sep/sep 2000** DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR FILTERING FLUIDS

● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FILTRER DES FLUIDES

(71) **ANTON STEINECKER MASCHINEN-FABRIK GMBH** [DE/DE]; Raiffeisenstr. 30, 95356 Freising/Attaching (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EMSLANDER, Benno** [DE/DE]; Hofmühlstr. 10, 85072 Eichstätt (DE). **WASMUHT, Klaus** [DE/DE]; Mathias-Binder-Str. 15, 91792 Ellingen (DE). **BEER, Christian** [DE/DE]; Peter und Paul-Str. 21, 73525 Schwäbisch-Gmünd (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 39/20, 46/00**

(11) **WO 02/26353** (13) A1

(21) PCT/JP01/08283

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292983 **26 Sep/sep 2000** JP (26.09.2000)

(30) 2001-270854 **6 Sep/sep 2001** JP (06.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MULTI-LAYER STRUCTURE HONEYCOMB FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING THE FILTER

● FILTRE EN NIDS D'ABEILLES A STRUCTURE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE FILTRE

(71) **NGK INSULATORS,LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKON, Atsushi** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **MANABE, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 45/06**

(11) **WO 02/26354** (13) A2

(21) PCT/US01/30475

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,800 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● STACK LIQUID SEPARATOR AND METHOD OF USE

● SEPARATEUR DE LIQUIDE EN CUVE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **APEM TECH, LLC** [US/US]; 1 Riverside Plaza, Columbus, OH 43215-2373 (US).

(72) **DURNER, Michael, W.**; 2211 Carriage Road, Powell, OH 43064 (US). **KUTZLEY, Scott, J.**; 6831 Alloway Street, W., Worthington, OH 43085 (US).

(74) **LONG, Daniel, J.** et al. / etc.; Sand & Sebolt, Aegis Tower, Suite 1100, 4940 Munson Street, NW, Canton, OH 44718-3615 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 53/04, 53/86, A61M 16/00**

(11) **WO 02/26355** (13) A2

(21) PCT/JP01/08441

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 2000-294794 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (30) 60/241,743 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)
- (30) 2001-144201 **15 May/mai 2001** JP
(15.05.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTE ANESTHETIC GAS
● PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ ANESTHESIAANT RESIDUEL
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOTTA, Masatoshi** [JP/JP]; Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **OKA, Masakazu** [JP/JP]; Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **FURUSE, Yoshio** [JP/JP]; Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **ATOBE, Hitoshi** [JP/JP]; Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **CHAEN, Shigehiro** [JP/JP]; Showa Denko K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building, 7F, 2-6 Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/04, B01J 20/02, 20/28**
- (11) **WO 02/26356** (13) A2
- (21) PCT/US01/30163
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,837 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 09/964,152 **26 Sep/sep 2001** US
(26.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR IMPROVED HYDROGEN SULFIDE REMOVAL
● APPAREIL ET PROCEDE POUR UNE MEILLEURE EXTRACTION DU SULFURE D'HYDROGENE
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **RUETTINGER, Wolfgang, F.**; 16 Wenderover Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **FARRAUTO, Robert, J.**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **SHORE, Lawrence**; 17 Perry Road, Edison, NJ 08817 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/04, B01J 20/02, 20/28**
- (11) **WO 02/26356** (13) A2
- (21) PCT/US01/30163
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,837 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR REDUCTION OF GASEOUS SULFUR COMPOUNDS
● PROCEDE PERMETTANT LA REDUCTION DE COMPOSES DE SOUFRE GAZEUX
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **SHORE, Lawrence**; 17 Perry Road, Edison, NJ 08817 (US). **FARRAUTO, Robert, J.**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/18, F01N 3/021, 3/022, 3/023, 3/04, F23J 15/04**
- (11) **WO 02/26358** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01028
- (22) **20 Aug/août 2001 (20.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0503 **28 Sep/sep 2000** AU
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● POLLUTANT EMISSION CONTROL
● SYSTEME ANTIPOLLUTION
- (71, 72) **KAPITOURES, Kosta** [AU/AU]; 43 Werriwa Cres Isabella, Plain, ACT 2905 (AU).
- (74) **KAPITOURES, Kosta**; 43 Werriwa Cres Isabella, Plain, ACT 2905 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B01D 53/04, B01J 20/02, 20/28**
- (11) **WO 02/26357** (13) A2
- (21) PCT/US01/30274
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,837 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 09/964,152 **26 Sep/sep 2001** US
(26.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR IMPROVED HYDROGEN SULFIDE REMOVAL
● APPAREIL ET PROCEDE POUR UNE MEILLEURE EXTRACTION DU SULFURE D'HYDROGENE
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **RUETTINGER, Wolfgang, F.**; 16 Wenderover Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **FARRAUTO, Robert, J.**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **SHORE, Lawrence**; 17 Perry Road, Edison, NJ 08817 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/22, C01B 21/04**
- (11) **WO 02/26359** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00304
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1625/2000 **26 Sep/sep 2000** AT
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● GAS PERMEATION DEVICE AND METHOD
● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PERMEATION DE GAZ
- (71) **AXIOM ANGEWANDTE PROZESSTECHNIK GES.M.B.H.** [AT/AT]; Rotgasse 2-7, A-1010 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARASEK, Michael** [AT/AT]; Davidgasse 39/32, A-1100 Wien (AT). **SZIVACZ, Johannes** [AT/AT]; Mittergasse 3, A-2484 Weigelsdorf (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 53/84, 53/85

(11) WO 02/26360 (13) A1

(21) PCT/CA01/01384

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,321,404 29 Sep/sep 2000 CA (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BIOFILTERING SYSTEM FOR TREATING AIR

• SYSTEME DE FILTRAGE DE L'AIR

(71) INTERNATIONAL BIO RECOVERY CORP. [CA/CA]; 52 Riverside Drive, North Vancouver, British Columbia V7H 1T4 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DYK, Bernhard [CA/CA]; 5682 Gilpin Street, Burnaby, British Columbia V5H 2H9 (CA).

(74) MCGRUDER, David, J.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/84, 53/85

(11) WO 02/26361 (13) A1

(21) PCT/CA01/01389

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,321,404 29 Sep/sep 2000 CA (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BIOFILTERING SYSTEM FOR TREATING AIR

• SYSTEME DE BIOFILTRATION POUR LE TRAITEMENT DE L'AIR

(71, 72) VAN DYK, Bernhard [CA/CA]; 5632 Gilpin Street, Burnaby, British Columbia V5H 2H9 (CA).

(74) VERMETTE & CO.; Box 40, Granville Square, 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 61/00

(11) WO 02/26362 (13) A1

(21) PCT/US01/30407

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,942 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HIGH RECOVERY REVERSE OSMOSIS PROCESS AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'OSMOSE INVERSE A RECUPERATION ELEVEE

(71) IONICS, INCORPORATED [US/US]; 65 Grove Street, Watertown, MA 02172-2882 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COSTA, Lawrence, C. [US/US]; 35 Southpark Lane, Mansfield, MA 02048 (US). MCCABE, Patrick, J. [US/US]; 48 Keith Hill Road, Grafton, MA 01519 (US).

(74) SILVERSTEIN, David; Andover-IP-Law, 44 Park Street, Suite 300, Andover, MA 01810 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 61/16, 65/08

(11) WO 02/26363 (13) A2

(21) PCT/EP01/10342

(22) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(25) de (26) de

(30) A 1640/2000 28 Sep/sep 2000 AT (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MEMBRANE FILTER UNIT AND METHOD FOR FILTRATION

• INSTALLATION DE FILTRATION A MEMBRANE ET PROCEDE DE FILTRATION

(71) VA TECH WABAG GMBH [AT/AT]; Siemensstrasse 89, A-1211 Wien (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VRANITZKY, Robert [AT/AT]; Zuckerkandlgasse 69, A-1190 Wien (AT).

STACHER, Christoph [AT/AT]; Innstrasse 24/5/41, A-1020 Wien (AT). FUCHS, Werner [AT/AT]; Burggasse 115/14, A-1070 Wien (AT).

BAUERHANSL, Philipp [AT/AT]; Langäckergasse 16, A-2345 Brunn am Gebirge (AT).

(74) HARRER, Dagmar; Va Tech Patente GmbH, Penzinger Strasse 76, A-1141 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 61/18, 63/16, 29/01, 29/05, B01L 3/00, G01N 1/28

(11) WO 02/26364 (13) A2

(21) PCT/US01/30450

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,078 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CLAMSHELL UF CENTRIFUGAL FILTER VESSEL AND METHOD

• RECIPIENT ET PROCEDE DE FILTRE CENTRIFUGE POUR ULTRAFILTRATION A COQUILLES

(71) ORBITAL BIOSCIENCES, LLC [US/US]; 4 Winsor Lane, Topsfield, MA 01983 (US).

(72) BOWERS, William, F.; 4 Winsor Lane, Topsfield, MA 01983 (US). TOWLE, Timothy; 145 Concord Road, Lee, New Hampshire, MA 03824 (US).

(74) GEARY, William, C., III et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 63/08, 61/50, 53/22**
 (11) **WO 02/26365** (13) A1
 (21) PCT/EP00/09541
 (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
 (25) de (26) de
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • FLUID DISTRIBUTION FRAME FOR MULTIPLE-CHAMBER STACKS
 • CADRE DE REPARTITION DE FLUIDE POUR PILES A CHAMBRES MULTIPLES
- (71) **UNIVERSITÄT STUTTGART LEHRSTUHL UND INSTITUT FÜR CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK** [DE/DE]; Böblinger Str. 72 Geb. 78, 70199 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EIGENBERGER, Gerhart** [DE/DE]; Deidesheimer Str. 21, 67435 Neustadt (DE). **FRIEDRICH, Gerhard** [DE/DE]; Kopernikusstr. 21, 75428 Illingen (DE). **THATE, Sven** [DE/DE]; Sonnenwendstr. 72, 67098 Bad Dürkheim (DE). **SARFERT, Frank** [DE/DE]; Topasweg 2, 70174 Stuttgart (DE).
- (74) **FRIZ, Oliver**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstr. 6, 70188 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 71/00**
 (11) **WO 02/26366** (13) A2
 (21) PCT/US01/29815
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/669,414 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • FILTER ELEMENT WITH POROUS NICKEL-BASED ALLOY SUBSTRATE AND METAL OXIDE MEMBRANE
 • ELEMENT DE FILTRE A SUBSTRAT D'ALLIAGE POREUX A BASE DE NICKEL ET A MEMBRANE D'OXYDE METALLIQUE
- (71) **GRAVER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 200 Lake Drive, Glasgow, DE 19702 (US).
- (72) **GILL, James A.**; 844 Meadow Road, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) **PERKINS, Jefferson**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64087, Chicago, IL 60440-0807 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F 3/04, C02F 1/72, A23L 2/54**
 (11) **WO 02/26367** (13) A2
 (21) PCT/US01/30145
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,740 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING OXYGEN LEVELS IN A LIQUID
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR AUGMENTER LES NIVEAUX D'OXYGENE DANS UN LIQUIDE
- (71) **GEIR CORPORATION** [US/US]; 301 Wimpleton Road, Edmond, OK 73003 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HADLEY, Darrell, J.** [US/US]; 2712 Elmhurst Avenue, Oklahoma City, OK 73120 (US). **HADLEY, Jeffrey, D.** [US/US]; 2004 Arapaho Road, Edmond, OK 73013 (US). **REY, William, R.** [US/US]; 3436 N. W. 52nd, Oklahoma City, OK 73112 (US). **ERIKSEN, Geir, O.** [NO/NO]; Vekengvn #14, N-1650 Sellenbakk (NO).
- (74) **MCCARTHY, Randall, K.** et al. / etc.; Crowe & Dunlevy, P.C., 1800 Mid-America Tower, 20 North Broadway, Oklahoma City, OK 73102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F 5/00**
 (11) **WO 02/26368** (13) A2
 (21) PCT/NL01/00708
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 1016271 **26 Sep/sep 2000** NL (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • STATIC MIXER APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
 • DISPOSITIF DE MELANGE STATIQUE ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) **MERCATEL GROEP BV** [NL/NL]; Hengelosestraat 705, NL-7521 PA Enschede (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DURING, John** [NL/NL]; Haydnstraat 34, NL-7582 EX Lossers (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F 15/00**
 (11) **WO 02/26369** (13) A1
 (21) PCT/EP01/11060
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 49 002.6 **27 Sep/sep 2000** DE (27.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • PROGRAM CONTROLLED STIRRER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 • MELANGEUR COMMANDE PAR PROGRAMME ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT MELANGEUR
- (71, 72) **KONIETZKO, Albrecht** [DE/DE]; Oberer Stephansberg 49 g, 96049 Bamberg (DE).
- (74) **ENGEL, Christoph, K.**; Engel & Weihrauch, Marktplatz 6, 98527 Suhl (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 8/06, 8/00, C07D 301/10, F28F 1/40**
 (11) **WO 02/26370** (13) A1
 (21) PCT/EP01/11138
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en
 (30) 00203362.9 **26 Sep/sep 2000** EP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ROD-SHAPED INSERTS IN REACTOR TUBES
 • PIÈCES RAPPORTEES EN FORME DE TIGE POUR TUBES DE REACTEUR

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TE RAA, Arend, Jan** [NL/NL]; Koninginnegracht 23, NL-2514 AB The Hague (NL). **SLAPAK, Mathias, Jozef, Paul** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **BOS, Alouisius, Nicolaas, Rene** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 13/04, A61K 9/16**

(11) **WO 02/26371** (13) A2

(21) PCT/US01/28999

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,426 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING MICROPARTICLES USING LIQUID-LIQUID EXTRACTION
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'ELABORATION DE MICROPARTICULES PAR EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE

(71) **ALKERMES CONTROLLED THERAPEUTICS, INC. II** [US/US]; 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136 (US).

(72) **RAMSTACK, J., Mickael**; 326 W. Orchard Avenue, Lebanon, OH 45036 (US).

(74) **REISTER, Andrea, G.**; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 13/04**

(11) **WO 02/26372** (13) A2

(21) PCT/US01/29985

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,754 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INSTANT WATER DISSOLVABLE ENCAPSULATE AND PROCESS
 • CAPSULE SOLUBLE DANS L'EAU INSTANTANEMENT ET PROCÉDE

(71) **VERION INC.** [US/US]; 254 Welsh Pool Road, Building 12, Pickering Creek Industrial Park, Lionville, PA 19341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAGHEFI, Farid** [US/US]; 102 Cadwalder Circle, Exton, PA 19341 (US).

(74) **SAVITZKY, Martin, F.** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **B01J 19/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 02/26373** (13) A1

(21) PCT/FR00/02671

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MAKING A SUPPORT BEARING A PLURALITY OF DIFFERENT POLYNUCLEOTIDE AND/OR PEPTIDE SEQUENCES
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUPPORT PORTEUR D'UNE PLURALITE DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES ET/OU PEPTIDIQUES DIFFERENTES

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3 Rue Michel Ange, F-75796 Paris Cedex 16 (FR). **ECOLE CENTRALE DE LYON** [FR/FR]; 36 Avenue Guy de Collongue, B.P. 163, F-69131 Ecully Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **JEZEQUEL, Marie-Helene** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 5 allée de l'Alzette, F-54520 Laxou (FR).

(only for / seulement pour US)

(72) **JEZEQUEL, Jean-Yves (décédé)** (deceased / décédé).

(72, 75) **CABRERA, Michel** [FR/FR]; 42 rue Villon, F-69008 Lyon (FR). **MARTIN, Jean-René** [FR/FR]; 66 rue Bellevue, F-69380 Lozanne (FR). **SOUTEYRAND, Eliane** [FR/FR]; 18 chemin du Moulin Carron, F-69130 Ecully (FR). **JABER, Mehdi** [TN/FR]; 17bis rue Arago, F-69100 Villeurbanne (FR). **BESSUELLE, François** [FR/FR]; 98 rue des Jardins, F-69830 Saint Georges de Reneins (FR). **CLOAREC, Jean-Pierre** [FR/FR]; 11 rue Mourguet, F-69005 Lyon (FR).

(74) **CABINET ORES** et al. / etc.; 6, avenue de Messine, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 19/00, B01D 9/02**

(11) **WO 02/26374** (13) A1

(21) PCT/JP01/08070

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297215 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(30) 2001-47749 **23 Feb/fév 2001** JP
(23.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HEAT TRANSFER DEVICE

• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR

(71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 9-7, Minaminamatsusho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NODA, Hideo** [JP/JP]; 9-7, Minaminamatsusho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP). **OOSHIMA, Hiroshi** [JP/JP]; 10-29, Mayumi 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0122 (JP). **INOUE, Takaya** [JP/JP]; Kansai Chemical Engineering Co., Ltd., 9-7, Minaminamatsusho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP). **UEDA, Hiroaki** [JP/JP]; Kansai Chemical Engineering Co., Ltd., 9-7 Minaminamatsusho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053 (JP).

(74) **NANJO, Hiromichi**; 5th Floor, Okina Building, 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 19/00, B01L 7/00**

(11) **WO 02/26375** (13) A1

(21) PCT/US01/21401

(22) **6 Jul/juillet 2001 (06.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/668,981 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● REACTOR PLATE AND METHOD

● PLATEAU ET PROCÉDE DE REAC-
TION

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **CARNAHAN, James, Claude**; 737 St.
David's Lane, Schenectady, NY 12309 (US).

(74) **SNYDER, Bernard**; General Electric Com-
pany, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield,
CT 06431 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/00, C12Q 1/68**

(11) **WO 02/26376** (13) A2

(21) PCT/US01/28216

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,766 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HIGH DENSITY ARRAYS

● RESEAUX A HAUTE DENSITE

(71) **SURMODICS, INC.** [US/US]; 9924 West
74th Street, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **SWANSON, Melvin, J.**; 5290 Mount
Carmel Road, Carver, MN 55315 (US).
GUIRE, Patrick, E.; 6741 Tartan Curve,
Eden Prairie, MN 55346 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould
P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 02/26377** (13) A2

(21) PCT/US01/29994

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,020 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
CESSING BIOMOLECULE ARRAYS

● PROCÉDE ET APPAREIL POUR TRAI-
TER DES RESEAUX DE BIOMOLE-
CULES

(71) **BECKMAN COULTER, INC.** [US/US];
4300 N. Harbor Blvd., P.O. Box 3100, Full-
erton, CA 92834-3100 (US).

(72) **MATSON, Robert S.**; 8324 E. Candleberry
Circle, Orange, CA 92869 (US). **MORROW,
Danny D.**; 6 Hillview Avenue, Redwood City,
CA 94062 (US). **LOWE, Karen E.**; 16121
24th Dr., SE, Mill Creek, WA 98012 (US).

(74) **MAY, William, H.** et al. / etc.; Beckman
Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Blvd., Box
3100, Fullerton, CA 92834-3100 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 02/26378** (13) A1

(21) PCT/US01/30110

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,998 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CONVERSION OF METHANE AND
HYDROGEN SULFIDE IN NON-THER-
MAL SILENT AND PULSED CORONA
DISCHARGE REACTORS

● CONVERSION DE METHANE ET DE
SULFURE D'HYDROGENE DANS DES
REACTEURS NON THERMIQUES A
DECHARGE CORONA PULSE OU
SILENCIEUSE

(71) **UNIVERSITY OF WYOMING** [US/US];
16th and Gibbon, Laramie, WY 82071 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **AGARWAL, Pradeep, K.** [US/US];
2121 East Curtis Street, Laramie, WY 82072
(US). **LINJEWILE, Temi, M.** [TZ/US]; 570

West Murray Boulevard #3S, Murray, UT
84123 (US).

(74) **TRACY, Emery, L.**; P.O. Box 1518, Boul-
der, CO 80306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 23/56, B01D 53/94, F01N 3/035,
3/025, F02D 41/40**

(11) **WO 02/26379** (13) A1

(21) PCT/EP01/11057

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 48 511.1 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)

(30) 01109570.0 **18 Apr/avr 2001** EP
(**18.04.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CATALYTIC SOOT FILTER AND USE
THEREOF IN TREATMENT OF LEAN
EXHAUST GASES

● FILTRE CATALYTIQUE DE PARTI-
CULES DE SUIE ET UTILISATION
DE CELUI-CI AFIN DE TRAITER DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT PAUVRES

(71) **OMG AG & CO. KG** [DE/DE]; Roden-
bacher Chaussee 4, 63457 Hanau (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÄFER-SINDLINGER, Adolf**
[DE/DE]; Hofhausstrasse 57, 60488 Frank-
furt (DE). **PFEIFER, Marcus** [DE/DE]; Wit-
tkuller Strasse 154a, 42719 Solingen (DE).
HACKBARTH, Ulrich [DE/DE]; Heideweg
55, 67133 Maxdorf (DE). **MÜLLER, Wil-
fried** [DE/DE]; Auf der Warte 21, 61184
Karben (DE). **LOX, Egbert** [BE/DE];
Greifenhagenstrasse 12 b, 63403 Hanau
(DE). **KREUZER, Thomas** [DE/DE];
Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben
(DE). **STAAB, Roger** [DE/DE]; Adolf-Am-
berg-Strasse 10, 63579 Freigericht (DE).
HOFFMANN, Michael [DE/DE]; Hasen-
hägweg 48, 63741 Aschaffenburg (DE).
GIESHOF, Jürgen [DE/DE]; Am Burgw-
erksrain 10, 63599 Biebergemünd (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 29/06, 37/00, 29/04, C10G 3/00**

(11) **WO 02/26380** (13) A1

(21) PCT/US01/26220

(22) **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,469 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PREPARATION OF MOLECULAR SIEVE CATALYSTS USING MICRO-FILTRATION

● ELABORATION DE CATALYSEURS A TAMIS MOLECULAIRE PAR MICRO-FILTRATION

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 4500 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-4500 (US).

(72) **CLEM, Kenneth, R.**; 7407 Pine Green Lane, Humble, TX 77346 (US). **MARTENS, Luc, R., M.**; Prinsenbeemdlaan 3, B-1860 Meise (BE). **VAUGHN, Stephen, N.**; 1111 Southern Hills, Kingwood, TX 77339 (US). **STAFFORD, Paul, R.**; 103 Overland Drive, Anderson, SC 29625-5824 (US). **KRESS, John, W.**; 11010 Lake Ridge Lane, Seneca, SC 29672 (US). **MERTENS, Machteld, M.**; Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek (BE).

(74) **SHER, Jaimes et al.** / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 31/00**

(11) **WO 02/26381** (13) A2

(21) PCT/GB01/04306

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023708.1 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IONIC LIQUIDS AND THEIR USE

● LIQUIDES IONIQUES ET LEUR UTILISATION

(71) **SCIONIX LIMITED** [GB/GB]; Marlborough House, 298 Regents Park Road, Finchley, London N3 2UA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ABBOTT, Andrew, Peter** [GB/GB]; 16 Shirley Avenue, Leicester LE2 3NA (GB). **DAVIES, David, Lloyd** [GB/GB]; 5 Mosse

Way, Oadby, Leicester LE2 4HL (GB). **CAPPER, Glen** [GB/GB]; 45 Scott Drive, Exmouth, Devon EX8 4NH (GB). **RASHEED, Raymond, Kelvin** [GB/GB]; Pennine View, Faugh, Brampton, Cumbria CA4 9EG (GB). **TAMBYRAJAH, Vasuki** [LK/LK]; 51 Yasodhara Mawatha, Sri Saranankara Road, Dehiwala (LK).

(74) **RAYNOR, John**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 31/16, C07C 51/14, 67/38**

(11) **WO 02/26382** (13) A1

(21) PCT/EP01/11052

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 874.9 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CATALYST SYSTEM AND METHOD FOR CARBONYLATION

● SYSTEME CATALYSEUR ET PROCEDE DE CARBONYLATION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÄFER, Martin** [DE/DE]; Kastanienweg 18, 67269 Grünstadt (DE). **SLANY, Michael** [DE/DE]; Römerstrasse 12, 67281 Kirchheim (DE). **ZELLER, Edgar** [DE/DE]; Sophienstrasse 10, 68165 Mannheim (DE). **RÖPER, Michael** [DE/DE]; Pegauer Strasse 10, 67157 Wachenheim (DE). **SCHULZ, Michael** [DE/DE]; Am Kirschberg 34, 67550 Worms (DE). **GRIMM, Günther** [DE/DE]; Giselherplatz 71, 67069 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 49/00**

(11) **WO 02/26383** (13) A2

(21) PCT/US01/29882

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/234,896 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR REGENERATION OF MIXED BED DEMINERALIZERS

● SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA REGENERATION DE DEMINERALISEURS A LIT MELANGE

(71) **UNITED STATES FILTER CORPORATION** [US/US]; 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LABRUNDA, Louis, T.** [US/US]; 7 Kynor Avenue, Stanhope, NJ 07874 (US).

FLYNN, George, C. [US/US]; 376 North Road, Chester, NJ 007930 (US).

(74) **LANDO, Peter, C.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01L 3/00**

(11) **WO 02/26384** (13) A2

(21) PCT/US01/30764

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,184 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MULTI-WELL ASSAY PLATE AND PLATE HOLDER AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME

● PLAQUE D'ESSAI A PLUSIEURS CUPULES ET PORTE-PLAQUE, ET PROCEDE DE MONTAGE DE LA PLAQUE

(71) **PROMEGA CORPORATION** [US/US]; 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399 (US).

(72) **KRUEGER, Steven T.**; 3676 Saddle Ridge Road, Deerfield, WI 53531 (US). **OTTO, Paul, E.**; 249 Dunning Street, Madison, WI 53704 (US). **KRUEGER, Julia, E.**; 3676 Saddle Ridge Road, Deerfield, WI 53531 (US).

(74) **FRENCHICK, Grady, J.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, Suite 700,

One South Pinckney Street, P.O. Box 1806,
Madison, WI 53701-1806 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/14

- (11) WO 02/26385 (13) A1
(21) PCT/NL01/00715
(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)
(25) nl (26) en
(30) 1016298 29 Sep/sep 2000 NL
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SAMPLE VIAL WITH TRANSPONDER
• FLACON DE PRELEVEMENT MUNI
D'UN TRANSPONDEUR
- (71) SGT EXPLOITATIE B.V. [NL/NL];
Arnesteinweg 23A, NL-4338 PD Middel-
burg (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) VAN DER MAAS, Marinus, Frans
[NL/NL]; Verse Gat 18, NL-4341 LC Arne-
muiden (NL). GERSTEL, Joachim, Dieter,
Paul [DE/DE]; Mülheim a/d Ruhr (DE).

- (74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Park-
laan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01L 9/00

- (11) WO 02/26386 (13) A2
(21) PCT/NL01/00717
(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/236,334 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • ASSEMBLY OF AN INTEGRATED
VESSEL TRANSPORTER AND AT
LEAST ONE REACTION VESSEL,
AND INTEGRATED VESSEL TRAN-
SPORTER FOR TRANSPORTING A
CHEMICAL SUBSTANCE

• ENSEMBLE FORME D'UN SYSTEME
DE TRANSPORT DE CUVE INTEGRE
ET D'AU MOINS UNE CUVE A REAC-
TION ET SYSTEME DE TRANSPORT
DE CUVE INTEGRE POUR TRANS-
PORTER UNE SUBSTANCE CHI-
MIQUE

- (71) AVANTIUM INTERNATIONAL B.V.
[NL/NL]; Zekeringstraat 29, NL-1014 BV
Amsterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) NESBITT, Geoffrey, John [NL/NL];
Prins Hendrikweg, 8, NL-6721 AD Ben-
nekom (NL). VAN DER WAAL, Jan,
Cornelis [NL/NL]; Obrechstraat 326 III,
NL-2517 VG Den Haag (NL). TOMLIN-
SON, Steven [US/US]; 1917 Doyle Drive,
Woodstock, MD 21163 (US).

- (74) MERTENS, H.V.; EXTER POLAK &
CHARLOUIS B.V., P.O. Box 3214, NL-2280
GE Rijswijk (NL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 9/02

- (11) WO 02/26387 (13) A1
(21) PCT/KR01/01615
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
(25) ko (26) en
(30) 2000/56818 27 Sep/sep 2000 KR
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • MULTIPURPOSE STAND FOR EXPER-
IMENT
• SUPPORT TREPPIED POLYVALENT
DESTINE A DES EXPERIENCES

- (71, 72) KIM, Ki-Wan [KR/KR]; 9-5, 302-2
Shibjeong-2-dong, Pupyung-gu, Incheon-city
403-845 (KR).

- (74) LEE, Duck-Rog; 2nd FL., Yeil Bldg., York-
sam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-918
(KR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B02C 18/06, 18/18, 18/22, 18/24, F16D
11/10, 27/10

- (11) WO 02/26388 (13) A1
(21) PCT/JP01/08430
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-335193 28 Sep/sep 2000 JP
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SHREDDER
• DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS

- (71) OKUYAMA SEKKEI CO. LTD. [JP/JP];
2857-6, Ohira, Numazu-shi, Shizuoka 410-
0821 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) OKUYAMA, Shoshichi [JP/JP]; 2857-6,
Ohira, Numazu-shi, Shizuoka 410-0821 (JP).

- (81) AU CA CN ID IN KR MX NO NZ RO SG
US VN.

- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B05B 3/04, 1/16

- (11) WO 02/26389 (13) A1
(21) PCT/EP01/10546
(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 47 049.1 22 Sep/sep 2000 DE
(22.09.2000)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • ROTOR NOZZLE, IN PARTICULAR,
FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING
DEVICE
• BUSE ROTORIQUE, NOTAMMENT
POUR APPAREIL DE NETTOYAGE
HAUTE PRESSION

- (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.
[DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40,
71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) BINDER, Jürgen [DE/DE]; Ried-
klinge 8, 71397 Leutenbach (DE). HOFER,
Thomas [DE/DE]; Lerchenstrasse 22, 71549
Auenwald (DE).

- (74) BÖHME, Ulrich; Hoeger, Stellrecht & Part-
ner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart (DE).

- (81) AU BR CA CN JP MX US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B05B 5/00

- (11) WO 02/26390 (13) A1
(21) PCT/US01/42383
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/237,006 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • LOW VOLTAGE ELECTROSTATIC
CHARGING

- CHARGE ELECTROSTATIQUE BASSE TENSION
- (71) **GRACO MINNESOTA INC.** [US/US]; 60 11th Ave. NE, Minneapolis, MN 55413 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **LIND, Robert** [US/US]; 4029 Grimes Ave. No., Robbinsdale, MN 55422 (US). **OLSON, Scott** [US/US]; 18800 Willow Lane, Chippewa Falls, WI 54729 (US). **KAS-TEN, Charles** [US/US]; 15284 55th St. N.E., Foley, MN 56357 (US).
- (74) **FARROW, Douglas**; GRACO MINNESOTA INC., 60 11th Ave. NE, Minneapolis, MN 55413 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 7/14, B29C 70/30, 70/12, D04H 1/72, 1/00, B29B 11/16**
- (11) **WO 02/26391** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11155
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,164 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DISPENSING CHOPPED REINFORCEMENT STRAND USING ORIENTED DISPENSING NOZZLES
- DISTRIBUTION DE FILS DE BASE DE RENFORT COUPÉS AU MOYEN DE BUSES DE DISTRIBUTIONS ORIENTÉES
- (63) US 09/676,164 (CIP) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **OWENS CORNING COMPOSITES SPRL** [BE/BE]; 166, chaussée de la Hulpe, B-1170 Brussels (BE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JANDER, Michael, H.** [SE/BE]; Klosterstrasse 64, B-4700 Eupen (BE).
- (74) **WEST, Alan, H.** et al. / etc.; R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London, Greater London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B05B 7/32**
- (11) **WO 02/26392** (13) A1
- (21) PCT/US01/30434
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,933 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AEROSOL SPRAY DISPENSER
- DIFFUSEUR D'AEROSOLS
- (71, 72) **ABPLANALP, Robert, H.** [US/US]; Ten Hewitt Avenue, Bronxville, NY 10708 (US).
- (74) **STEIDL, Daniel, H.**; Kilgannon & Steidl, 85 Pondfield Road, Bronxville, NY 10708 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX RU SG UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ **B05B 17/04, 1/32**
- (11) **WO 02/26393** (13) A1
- (21) PCT/US00/26568
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMPROVED FIRE FIGHTING NOZZLE AND METHOD INCLUDING PRESSURE REGULATION, CHEMICAL AND EDUCATION FEATURES
- BUSE ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE AMELIORES, COMPRENANT LA REGULATION DE LA PRESSION ET DES CARACTERISTIQUES CHIMIQUES ET DE VIDANGE
- (71) **WILLIAMS FIRE & HAZARD CONTROL, INC.** [US/US]; 1675 Texla Road, Vidor, TX 77662 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CRABTREE, Dennis, W.** [US/US]; 4850 Dellwood, Beaumont, TX 77707 (US). **WILLIAMS, Dwight, P.** [US/US]; 1530 Texla Road, Vidor, TX 77662 (US).
- (74) **SHAPER, Sue, Z.** et al. / etc.; 2925 Briarpark Drive, Suite 930, Houston, TX 77042 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **B05B 17/06, A61K 9/50, B01J 13/04, B22F 9/08**
- (11) **WO 02/26394** (13) A1
- (21) PCT/US01/30005
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,194 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)
- (30) 09/962,730 **24 Sep/sep 2001** US (24.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FOCUSED ACOUSTIC ENERGY METHOD AND DEVICE FOR GENERATING DROPLETS OF IMMISCIBLE FLUIDS
- PROCEDE D'ENERGIE ACOUSTIQUE FOCALISEE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE GOUTTELETTES DE FLUIDES NON MISCIBLES
- (71) **PICOLITER INC.** [US/US]; 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522 (US).
- (72) **ELLSON, Richard, N.**; 513 El Capitan Place, Palo Alto, CA 94306 (US). **MUTZ, Mitchell, W.**; 2298 Oberlin Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **FOOTE, James, K.**; 20346 Clifden Way, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Associates, 800 Menlo Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05C 1/06, B32B 31/00, B65B 51/06**
- (11) **WO 02/26395** (13) A1
- (21) PCT/US01/30265
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,463 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR OPENING SEALED PACKAGES, TAPE DISPENSER AND TAPE
- SYSTEME D'OUVERTURE D'EMBALLAGES, DISTRIBUTEUR DE BANDE ET BANDE
- (71) **ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484 (US).
- (72) **LAY, Roger, F.**; 58 Sherman Hts. Road, Woodbury, CT 06798 (US). **DEMUNDA,**

- John, W.**; 7 Radnor Lane, Oakville, CT 06779 (US). **WHITE, Phillip, L.**; 28 Bayberry Road, Prospect, CT 06712 (US). **EPSTEIN, Harvey**; 21 Barnstable Road, Newton, MA 02465 (US). **HEBERT, Robert, J.**; 125 Amos White Road, Southbury, CT 06488 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C 3/10, B65G 49/04, 49/02**
- (11) **WO 02/26396** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09188
- (22) **8 Aug/août 2001 (08.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 968.5 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF WORKPIECES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIECES
- (71) **ABB FLÅKT AB** [SE/SE]; Sickla Alle 13, Nacka, S-120 86 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREUZER, Bernd** [DE/DE]; Hauptstrasse 4, 36341 Lauterbach-Maar (DE).
- (74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05C 5/02, B25J 9/16, 19/02**
- (11) **WO 02/26397** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08965
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 749.1 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR APPLYING ADHESIVE TO A WORKPIECE
- DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR UNE PIÈCE
- (71, 72) **SCHUCKER, Josef** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Strasse 10a, 76227 Karlsruhe (DE).
- (74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 1/28, B05C 1/08**
- (11) **WO 02/26398** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02956
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12467 **29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY COATING AT LEAST A METAL STRIP SURFACE WITH A SINGLE-LAYER OR MULTILAYER CROSSLINKABLE POLYMER FLUID FILM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT EN CONTINU D'AU MOINS UNE FACE D'UNE BANDE METALLIQUE PAR UN FILM FLUIDE MONOCOUCHE OU MULTICOUCHE EN POLYMERÉ RETICULABLE
- (71) **USINOR** [FR/FR]; Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11-13, cours Valmy, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BONNEBAT, Claude** [FR/FR]; 5, rue Alfred de Musset, F-77340 Pontault Combault (FR). **JENNY, Frédéric** [FR/FR]; 38, rue d'Aumale, F-60500 Chantilly (FR). **SOAS, Thierry** [FR/FR]; 14, quai de la Canardière, F-60500 Chantilly (FR). **VERHALLE, Richard** [FR/FR]; Chemin des Ajeux, F-95270 Asnières sur Oise (FR).
- (74) **MONCHENY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estiennes d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05D 3/06, 5/00, C23C 18/14, 16/41, C25B 9/00, 9/18, C23F 1/02, C03C 25/68, 25/70, B32B 5/00**
- (11) **WO 02/26400** (13) A1
- (21) PCT/US01/27729
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,028 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING CONTROLLED SUCCESSION OF THERMAL SPIKES OR SHOCK-WAVES THROUGH A MEDIUM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE SUCCESSION REGULEE DE POINTES THERMIQUES OU D'ONDES DE CHOC PAR LE BIAIS D'UN MILIEU

(71) **KENNEY, J., Ernest** [US/US]; 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).

(71, 72) **OLAFSSON, Sveinn** [IS/IS]; Vogatunga 14, IS-200 Kopavogur (IS).

(74) **URCIA, Benjamin, E.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05D 7/24, C23C 14/04, 16/04**

(11) **WO 02/26401** (13) A1

(21) PCT/FR01/02992

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12365 **28 Sep/sep 2000** FR (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR DEPOSITION OF AN INTERNAL COATING IN A PLASTIC CONTAINER

• PROCEDE DE DEPOT D'UN REVETEMENT INTERNE DANS UN RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE

(71) **CEBAL SA** [FR/FR]; 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENMALEK, Mohamed** [FR/FR]; 7, rue Franz Schubert, F-38400 Saint Martin d'Hères (FR). **JUPIN, Alain** [FR/FR]; 19, rue des Rondes, F-51800 Sainte Menhould (FR).

(74) **FENOT, Dominique**; Péchiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B06J**

(11) **WO 02/26402** (13) A2

(21) PCT/CA01/01363

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,688 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • WINDOW REGULATOR CHANNEL SLIDER DEVICE

• DISPOSITIF CURSEUR A COULISSE POUR LEVE-GLACE

(71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.** [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REGNIER, Luc, Roger** [CA/CA]; 1569 Mount Pleasant Road, Toronto, Ontario M4N 2V4 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B07B 1/00, B02C 21/02, E02F 7/06**

(11) **WO 02/26403** (13) A1

(21) PCT/GB01/04310

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023866.7 **29 Sep/sep 2000** GB (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BULK MATERIAL PROCESSING APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATERIAU EN VRAC

(71) **EXTEC INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Hearthcote Road, Swadincote, Derbyshire DE11 9DU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAGSTAFFE, Christopher, William** [GB/GB]; c/o Extec Industries plc, Hearthcote Road, Swadincote, Derbyshire DE11 9DU (GB).

(74) **ORR, William, McLean**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B07B 4/02, 11/06**

(11) **WO 02/26404** (13) A1

(21) PCT/FI01/00811

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002076 **20 Sep/sep 2000** FI (20.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR SORTING WOOD CHIPS IN SEPARATE FRACTIONS

• APPAREIL DE TRIAGE DE COPEAUX DE BOIS

(71) **ANDRITZ OY** [FI/FI]; Keskikankaantie 9, FIN-15870 Hollola (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOKKO, Pekka** [FI/FI]; Pähkinätie, FIN-16710 Hollola (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B07B 7/083**

(11) **WO 02/26405** (13) A1

(21) PCT/EP01/10357

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 44 104.1 **7 Sep/sep 2000** DE (07.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AIR SEPARATOR

• SEPARATEUR A AIR

(71, 72) **NIED, Roland** [DE/DE]; Raifenstrasse 10, 86486 Bonstetten (DE).

(74) **WALTER, Helmut**; Aubinger Strasse 81, 81243 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B08B 7/00, B44D 3/16, B05D 3/02, B01J 19/12**

(11) **WO 02/26406** (13) A1

(21) PCT/EP01/11181

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 358.5 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(30) 100 58 027.0 **23 Nov/nov 2000 DE (23.11.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A PRODUCT FROM WHOSE SURFACE FOREIGN MATTER CAN BE REMOVED

• PROCEDE DE REALISATION D'UN PRODUIT EXEMPT D'IMPURETES SUPERFICIELLES

(71) **ADVANCED PHOTONICS TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Bruckmühl-Heufeld Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÄR, Kai, K., O.** [DE/DE]; Dahlienweg 19a, 83043 Bad Aibling (DE). **GAUS, Rainer** [DE/DE]; Fischerweg 6, 83703 Gmund (DE). **GRILL, Rolf** [DE/DE]; Heubergstrasse 1, 83620 Feldkirchen-West-erham (DE). **WIRTH, Rolf** [DE/DE]; Julius-von-Niethammer-Strasse 2, 83052 Bruckmühl-Heufeld (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B08B 9/093, 9/08**

(11) **WO 02/26407** (13) A1

(21) PCT/SE01/02095

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003487-6 **29 Sep/sep 2000 SE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE IN TANK EQUIPPED WITH A RADAR LEVEL GAUGE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESERVOIR EQUIPE D'UNE JAUGE DE NIVEAU RADAR

(71) **SAAB MARINE ELECTRONICS AB** [SE/SE]; P.O. Box 13045, S-402 51 Göteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÅKERSTRÖM, Tomas** [SE/SE]; Rödspottegatan 7, S-426 58 Västra Frölunda (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Berzelius Science Park, S-582 25 Linköping (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B21B 37/22, 37/72**

(11) **WO 02/26408** (13) A1

(21) PCT/DE01/03582

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 470.0 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HOT ROLLING TRAIN WITH AT LEAST ONE EDGER

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN TRAIN DE LAMINAGE CONTINU A CHAUD EQUIPE D'AU MOINS UNE CAGE REFOULEUSE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THIELE, Konrad** [DE/DE]; Bergstr. 17, 91334 Hemhofen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21C 23/00**

(11) **WO 02/26409** (13) A2

(21) PCT/IL01/00859

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 138785 **29 Sep/sep 2000 IL (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR HOT HYDROSTATIC PRESSING

• PROCEDE ET SYSTEME DE PRES-SAGE HYDROSTATIQUE A CHAUD

(71) **MLC EXTRUSION SYSTEMS LTD.** [IL/IL]; POB 45010, 91450 Jerusalem (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUGOVSKOY, Victor** [IL/IL]; 506/15, 90100 Kiryat Arba (IL). **MAGAZINER, Vladimir** [IL/IL]; 22/15 Yoseftal Street, 28014 Kiryat Ata (IL). **CHERTKOV, Vitaly** [IL/IL]; 48 Ramat Mamre, 90100 Kiryat Arba (IL). **DANIELI, Guy** [IL/IL]; 304/31 Rubovich Street, 93811 Jerusalem (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B21C 47/00**

(11) **WO 02/26410** (13) A2

(21) PCT/US01/30556

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,157 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD TO FABRICATE CONTINUOUS LENGTHS OF HELICAL COIL SHAPED MEMORY WIRE

• PROCEDE DE FABRICATION DE LONGUEURS CONTINUES DE FIL A MEMOIRE EN FORME DE BOBINE HELICOIDALE

(71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).

(72) **KOLOBOW, Theodor**; 11408 Hounds Way, Rockville, MD 20852 (US).

(74) **CHAMBERS, Guy, W.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

- SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 5/02**
- (11) **WO 02/26411** (13) A2
- (21) PCT/US01/42418
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,698 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PRESS BRAKE TOOLING WITH
HARDENED SURFACES
- OUTILLAGE DE PRESSE A PLIER
COMPORTANT DES SURFACES DUR-
CIES
- (71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL,
INC.** [US/US]; 12912 Farnham Avenue,
White Bear Lake, MN 55110 (US).
- (72) **WILLS, George, F.**; 2566 Taylor Avenue,
White Bear Lake, MN 55110 (US).
- (74) **HALLER, James, R.** et al. / etc.; Fredrik-
son & Byron, P.A., 1100 International Centre,
900 Second Avenue South, Minneapolis, MN
55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 5/04**
- (11) **WO 02/26413** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01766
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20002116 **26 Sep/sep 2000** FI
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PLATE PROCESSING DEVICE AND
METHOD FOR PROCESSING A PLATE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
PLAQUES ET PROCEDE POUR LE
TRAITEMENT D'UNE PLAQUE
- (71) **RONDECO OY** [FI/FI]; Pohjankorventie
10, FIN-11130 Riihimäki (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARHUMÄKI, Markku** [FI/FI]; Poh-
jankorventie 10, FIN-11130 Riihimäki (FI).
- (74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO
OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere
(FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21D 22/02, C22F 1/04, B21D 26/02**
- (11) **WO 02/26414** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09821
- (22) **25 Aug/août 2001 (25.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 491.8 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR SHAPING STRUC-
TURES COMPRISED OF ALUMINUM
ALLOYS
- PROCEDE DE FORMAGE DE STRUC-
TURES EN ALLIAGES D'ALUMINIUM
- (71) **EADS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE];
81663 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAMBU, Stephane** [FR/DE]; Alban-
strasse 13, 81541 München (DE). **JUHL,
Knut** [DE/DE]; Klara-Jungmittag-Strasse
1, 28279 Bremen (DE). **LENCZOWSKI,
Blanka** [DE/DE]; Kaiserstrasse 2, 85579
Neubiberg (DE).
- (81) CA CN JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B21D 43/05**
- (11) **WO 02/26415** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09595
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● TRANSFER DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSFERT
- (71, 72) **HAGEL, Hermann** [DE/DE]; Sauter-
leutestrasse 21, 88250 Weingarten (DE).
- (74) **GÖRG, Klaus**; Hoffmann . Eitle, Arabellas-
trasse 4, 81925 München (DE).
- (81) CA MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B21D 51/26, B65D 1/16, B65C 3/06**
- (11) **WO 02/26416** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09742
- (22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00810894.6 **27 Sep/sep 2000** EP
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD, DEVICE AND SYSTEM
FOR PRODUCTION OF A METAL CAN
WITH A DECORATIVE LAYER
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME
POUR FABRIQUER UNE BOITE
METALLIQUE REVETUE D'UNE
COUCHE DECORATIVE
- (71) **NOVOCAN AG** [CH/CH]; Derbachstrasse
80, CH-6330 Cham (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGMANN, Jakob** [CH/CH]; Dorfs-
trasse 98, CH-8954 Geroldswil (CH).
- (74) **HEPP, Dieter** et al. / etc.; Hepp, Wenger
& Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil
(CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21F 15/08, 27/10, 33/00, E04C 5/00, 5/06**
 (11) **WO 02/26417** (13) A1
 (21) PCT/AU01/01208
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 0375 **26 Sep/sep 2000 AU (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • AN APPARATUS FOR MAKING REINFORCING CAGES FOR REINFORCING CONCRETE
 • FABRICATION DE CAGES D'ARMATURE POUR BETON ARME
 (71, 72) **BARDEN, Wayne** [AU/AU]; 100-104 Albert Street, Eagleby, Queensland 4207 (AU).
 (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, MLC Building, 239 George Street, BRISBANE, Queensland 4001 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21K 1/76, F16D 3/205, B21J 13/02**
 (11) **WO 02/26418** (13) A1
 (21) PCT/EP01/08959
 (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 49 239.8 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR MOULDING A TRIPOD SPIDER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAÇONNER UNE ETOILE TRIPODE
 (71) **GKN LÖBRO GMBH** [DE/DE]; Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HOFMANN, Norbert** [DE/DE]; Bergstrasse 16a, 63549 Ronneburg (DE). **HAINZ, Volker** [DE/DE]; Eisenbahnstrasse 35, 63150 Heusenstamm (DE). **RICKS, Michael** [DE/DE]; Rossdorferstrasse 5, 61130 Nidderau (DE).
 (74) **NEUMANN, Ernst, D.** et al. / etc.; Harwardt Neumann, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg (DE).
 (81) AU BR CN IN JP KR MX PL US.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B22C 9/00, 9/10**
 (11) **WO 02/26419** (13) A1
 (21) PCT/DE00/03324
 (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
 (25) de (26) de
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING A PART USING A DEPOSITION TECHNIQUE
 • PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT PAR LA TECHNIQUE DU DEPOT
 (71) **GENERIS GMBH** [DE/DE]; Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **EDERER, Ingo** [DE/DE]; Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf (DE). **HÖCHSMANN, Rainer** [DE/DE]; Schlossstrasse 16, 86682 Genderkingen (DE).
 (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steindorfstrasse 6, 80538 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22C 9/04, B29C 41/34, 67/00, B22F 3/105, 3/00**
 (11) **WO 02/26420** (13) A1
 (21) PCT/DE01/03661
 (22) **23 Sep/sep 2001 (23.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 47 614.7 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • DEVICE FOR MANUFACTURING MODELS LAYER BY LAYER
 • DISPOSITIF DE MONTAGE EN COUCHE DE MODELES
 (71) **GENERIS GMBH** [DE/DE]; Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **EDERER, Ingo** [DE/DE]; Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf (DE). **HÖCHSMANN, Rainer** [DE/DE]; Schlossstrasse 16, 86682 Genderkingen (DE). **GRAF, Bernhard** [DE/DE]; Seiboldstr. 1, 86911 Diessen am Ammersee (DE). **KUDERNATSCH, Alexander** [DE/DE]; Säulingstr. 39, 86163 Augsburg (DE).
 (74) **WAGNER, Sigrid**; Steinsdorfstr. 5, 80538 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
-
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B22D 9/00**
 (11) **WO 02/26421** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00838
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20002142 **29 Sep/sep 2000 FI (29.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CASTING METAL
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE DE METAL
 (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HAMILTON, Ernest** [CA/CA]; 801 Syer Drive, Milton, Ontario L9T 4C6 (CA). **BEALE, David** [CA/CA]; 43 Hiawatha Drive, Port Sydney, Ontario P0B 1L0 (CA).
 (74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B22D 11/06, C21D 8/02, 1/00**
 (11) **WO 02/26422** (13) A1
 (21) PCT/AU01/01215
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 0479 **29 Sep/sep 2000 AU (29.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • A METHOD OF PRODUCING STEEL
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIER

- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi, 2-1 Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **BHP STEEL (JLA) PTY LTD** [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ PH SG VN)
- (71) **NUCOR CORPORATION** [US/US]; 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ PH US VN)
- (72, 75) **MUKUNTHAN, Kannappar** [AU/AU]; 32 Kingsway Avenue, Rankin Park, New South Wales 2287 (AU). **STREZOV, Lazar** [AU/AU]; 7 Marin Street, Adamstown Heights, NSW 2289 (AU). **MAHAPATRA, Rama** [US/US]; 5451 Elkhorn Road, Apt. 1027, Indianapolis, IN 46254 (US). **BLEJDE, Walter** [AU/US]; 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112 (US).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 11/06, 11/112, 11/124, 11/22**
- (11) **WO 02/26424** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01228
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,389 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (30) 60/270,861 **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PRODUCTION OF THIN STEEL STRIP
• PRODUCTION DE BANDES D'ACIER FINES
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100 (JP). **BHP STEEL (JLA) PTY LTD** [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ PH SG VN)
- (71) **NUCOR CORPORATION** [US/US]; 2100 Rexford Road, Charlotte, IN 28211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ PH SG US VN)
- (72, 75) **BLEJDE, Walter** [AU/US]; 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112 (US). **MAHAPATRA, Rama, Ballav** [AU/US]; 5451 Elkhorn Drive, Apt. 1027, Indianapolis, IN 46254 (US). **STREZOV, Lazar** [AU/AU]; 7 Marin Street, Adamstown Heights, New South Wales 2289 (AU). **MUKUNTHAN, Kannappar** [AU/AU]; 32 Kingsway Avenue, Rankin Park, New South Wales 2287 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 11/06**
- (11) **WO 02/26423** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01227
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,390 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF PROVIDING STEEL STRIP TO ORDER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ACIER COMMANDEE
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1 Ohtemachi, 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **BHP STEEL (JLA) PTY LTD** [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ PH SG VN)
- (71) **NUCOR CORPORATION** [US/US]; 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ PH US VN)
- (72, 75) **BLEJDE, Walter** [US/US]; 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112 (US). **MAHAPATRA, Rama** [US/US]; 5451 Elkhorn Drive, Apt. 1027, Indianapolis, IN 46254 (US). **STREZOV, Lazar** [AU/AU]; 7 Marin Street, Adamstown Heights, New South Wales 2289 (AU). **MUKUNTHAN, Kannappar** [AU/AU]; 32 Kingsway Avenue, Rankin Park, New South Wales 2287 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 11/06**
- (11) **WO 02/26425** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09818
- (22) **25 Aug/août 2001 (25.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 985.0 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (30) 100 57 028.3 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CASTING ROLL FOR CREATING CAST BARS, ESPECIALLY FOR A TWIN-ROLL CASTING MACHINE
• ROULEAU DE COULEE DESTINE A LA FORMATION D'UNE BARRE DE COULEE, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE DE COULEE A DEUX ROULEAUX
- (71) **SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STREUBEL, Hans** [DE/DE]; Schlüterstrasse 30, 40699 Erkrath (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard**; Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B22D 17/20, 17/30, 17/00**
- (11) **WO 02/26426** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01645
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 735.6 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DIE CASTING METHOD, FILLING BUSH THEREFOR, AND A DIE CASTING MACHINE
• PROCEDE DE MOULAGE SOUS PRESSION, AINSI QUE MANCHON DE REMPLISSAGE ET MACHINE DE MOULAGE SOUS PRESSION ASSOCIES
- (71) **ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Fichtenweg 3, A-4810 Gmunden (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAUCH, Erich** [AT/AT]; Schmideg-
gstrasse 23, A-4810 Gmunden (AT).

(74) **V.REVY, Peter**; Büchel, v.Révy & Partner,
Postfach 907, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22D 33/00, B22C 11/00**

(11) **WO 02/26427** (13) A1

(21) PCT/DK00/00528

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SET-
WISE ADVANCING MOULDS IN A
MOULD-STRING FOUNDRY PLANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
GRESSION PAS A PAS DE MOULES
DANS UNE USINE DE FONDERIE A
CHAINE DE MOULES

(71) **GEORG FISCHER DISA A/S** [DK/DK];
Herlev Hovedgade 17, DK-2730 Herlev
(DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBSEN, Ole, Anders** [DK/DK];
Vesterprisvej 13, DK-3220 Tisvildeleje (DK).

(74) **BUDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**;
Vester Søgade 10, DK-1601 København V
(DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **B23B 27/16**

(11) **WO 02/26428** (13) A1

(21) PCT/US01/42318

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,633 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TOOL WITH IMPROVED RESISTANCE
TO DISPLACEMENT
• OUTIL À RÉSISTANCE ACCRUE AU
DÉPLACEMENT

(71) **GREENLEAF TECHNOLOGY CORPO-
RATION** [US/US]; 103 Springer Building,
3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUGHES, Donald, R.** [US/US]; 14181
Oakview Drive, Meadville, PA 16335 (US).
GREENLEAF, James, M. [US/US]; 159
Linda Lane, Meadville, PA 16335 (US).
HOWLES, Stanley, B. [US/US]; 19733
South Mosiertown Road, Saegertown, PA
16433 (US).

(74) **LESLIE, Mark, R.** et al. / etc.; Kirkpatrick
& Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building,
535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-
2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23B 31/02, B23P 11/02**

(11) **WO 02/26429** (13) A1

(21) PCT/EP01/10519

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 772.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HEAT-SHRINKABLE CHUCK

• MANDRIN DE SERRAGE A RETRAIT
THERMIQUE

(71) **SCHUNK GMBH & CO. KG FAB-
RIK FÜR SPANN- UND GREIFW-
ERKZEUGE** [DE/DE]; Bahnhofstrasse
106-134, 74348 Lauffen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RETZBACH, Thomas** [DE/DE];
Forststrasse 19, Bönnigheim (DE). **KER-
STEN, Ralph** [DE/DE]; Andersenstrasse 1,
74078 Heilbronn (DE).

(74) **PAUL, Dieter-Alfred**; Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss (DE).

(81) CN IN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23B 51/10 // 51/08**

(11) **WO 02/26430** (13) A1

(21) PCT/SE01/01922

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003462-9 **28 Sep/sep 2000** SE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TOOL AND COUNTERSINKER FOR
CHIP REMOVING MACHINING

• OUTIL ET FRAISE D'USINAGE PER-
METTANT D'ENLEVER LES CO-
PEAUX

(71) **SECO TOOLS AB; (publ)** [SE/SE]; S-737
82 Fagersta (SE).

(72) **KARLSSON, Ronny**; Ekbacken, Vångsten,
S-615 91 Valdemarsvik (SE).

(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB,
Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B23D 57/00, B28D 5/00, 7/00**

(11) **WO 02/26431** (13) A1

(21) PCT/IB01/01624

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 1896/00 **28 Sep/sep 2000** CH
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • WIRE SAW WITH MEANS FOR PRO-
DUCING A RELATIVE RECIPROCAT-
ING MOTION BETWEEN THE WORK-
PIECE TO BE SAWN AND THE WIRE

• DISPOSITIF DE SCIAGE PAR FIL AVEC
DES MOYENS POUR EFFECTUER UN
MOUVEMENT D'OSCILLATION RELA-
TIF ENTRE LA PIECE A SCIER ET LE
FIL

(71) **HCT SHAPING SYSTEMS SA** [CH/CH];
42, route de Genève, CH-1033 Cheseaux
(CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAUSER, Charles** [CH/CH]; Chemin
Nuyerrates, CH-1272 Grenolier (CH).

(74) **MICHELI & CIE**; 122, rue de Genève, C.P.
61, CH-1226 Genève-Thônex (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23F 21/23**

(11) **WO 02/26432** (13) A1

(21) PCT/US01/42397

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,917 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BEVEL EDGING WHEEL WITH SWARF CLEARANCE

• MEULE A BISEAU PERMETTANT L'ELIMINATION DES COPEAUX

(71) **INLAND DIAMOND PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 32051 Howard Street, Madison Heights, MI 48071-1473 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAFFAELLI, Dennis, R.** [US/US]; 1951 Royal Birkdale Drive, Oxford, MI 48371 (US).

(74) **WARN, Philip, R.**; Warn, Burgess & Hoffmann, P.C., Suite B125, 691 North Squirrel Road, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B23H 7/08**

(11) **WO 02/26433** (13) A1

(21) PCT/JP00/06632

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRODE WIRE FOR WIRE ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE

• FIL-ELECTRODE POUR ENSEMBLE D'USINAGE PAR ETINCELAGE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HITACHI CABLE, LTD.** [JP/JP]; Otemachi Building, 6-1 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AKIYOSHI, Masao** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi

2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SATOU, Seiji** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **AOYAMA, Seigi** [JP/JP]; 144, Shimosoda, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1537 (JP). **KURODA, Hiromitsu** [JP/JP]; 2-27-31, Tajiri-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416 (JP). **KIMURA, Takamitsu** [JP/JP]; 7-36-27-203, Kawajiri-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (DE).

(51)⁷ **B23H 7/10**

(11) **WO 02/26434** (13) A1

(21) PCT/JP00/06691

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE

• MACHINE DE DECHARGE ELECTRIQUE A FIL

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIHARA, Shuichiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **YAMADA, Hisashi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OTOMO, Yoichi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CH DE JP US.

(51)⁷ **B23K 10/00**

(11) **WO 02/26435** (13) A1

(21) PCT/US01/24794

(22) **8 Aug/août 2001 (08.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,527 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE UNIFORMITY OF SUBSTRATES

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER L'UNIFORMITE DE LA TEMPERATURE DANS DES SUBSTRATS

(71) **EMCORE CORPORATION** [US/US]; 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214 (US).

(72) **BOGUSLAVSKIY, Vadim**; 26 Rider Terrace, Princeton, NJ 08540 (US). **GURARY,**

Alexander; 1068 Tullo Farm Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). **PATEL, Aameesh, N.**; 224 Eagle Rock Avenue, Roseland, NJ 07068 (US). **RAMER, Jeffrey, C.**; 8 Penny Lane, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **KRUMHOLZ, Arnold, H.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 11/04, 11/25**

(11) **WO 02/26436** (13) A2

(21) PCT/BE01/00166

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00870217.7 **26 Sep/sep 2000** EP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR REAL TIME DYNAMIC DIAGNOSIS AND DECISION ASSISTANCE, FOR AN ELECTRIC DIRECT SPARK BUTT ELECTRIC WELDER AND ITS WELD SEAMS

• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DYNAMIQUE ET D'AIDE A LA DECISION EN TEMPS REEL POUR UNE SOUDEUSE ELECTRIQUE EN BOUT PAR ETINCELAGE DIRECT ET SES SOUDURES

(71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE** [BE/BE]; Bld de Colonster B57, B-4000 Liège (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE PRA, Jean-Marie** [BE/BE]; Rue Taque 116, B-4101 Jemeppe-sur-Meuse (BE). **BUTENKO, Eugène** [BE/BE]; Rue Thiers de Jace 182, B-4460 Grace-Hollogne (BE). **ROGGEN, Gilbert** [BE/BE]; Avenue François Bovesse 133, B-4053 Embourg (BE).

(74) **VAN MALDEREN, Michel** et al. / etc.; Office Van Malderen, Bld de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 11/04**
(11) **WO 02/26437** (13) A1
(21) PCT/US01/31040
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,350 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **METHOD OF RAILROAD RAIL REPAIR**
• **PROCEDE DE REPARATION D'UN RAIL DE VOIE FERREE**
(71, 72) **VALLEY, Greg, A.** [US/US]; 401 Oakhaven Drive, Lexington, SC 29072 (US). **ROVNYAK, Mark, Edward** [US/US]; 19152 Kristine Trail, Mokena, IL 60448 (US).
(74) **JENKINS, David, C.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th Floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23Q 5/00**
(11) **WO 02/26438** (13) A2
(21) PCT/DE01/03674
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 917.0 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **GEARLESS INTEGRATED SPINDLE DRIVE FOR AN INDUSTRIAL MACHINE TOOL**
• **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE BROCHE SANS ENGRENAGE INTEGRE POUR MACHINE D'USINAGE INDUSTRIELLE**
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAMANN, Jens** [DE/DE]; Marie-Juchacz-Str. 11, 90765 Fürth (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B23Q 9/00, 35/10, 35/42**
(11) **WO 02/26439** (13) A1
(21) PCT/DE01/03448
(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 164.1 **22 Sep/sep 2000 DE (22.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **ELECTRIC TOOL COMPRISING A UNIVERSAL MOUNTING FOR TOOL ATTACHMENTS**
• **OUTIL ELECTRIQUE COMPRENANT UNE PARTIE DE RECEPTION UNIVERSELLE DESTINEE A RECEVOIR DES OUTILS ENCASTRABLES**
(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERGNER, Joao** [DE/DE]; Uhlandstrasse 16, 71134 Aidlingen (DE). **ENGEL-FRIED, Uwe** [DE/DE]; Bopserweg 31, 73760 Ostfildern (DE). **NOACK, Martin** [DE/DE]; Schulstrasse 49, 70771 Leinfelden (DE). **BAUMGARTNER, Klaus** [DE/DE]; Sommerhofenstrasse 53, 71067 Sindelfingen (DE).
(81) CN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23Q 39/00, B23B 39/16, H05K 3/00**
(11) **WO 02/26440** (13) A1
(21) PCT/US01/42322
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,732 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **MULTIPLE SPINDLE MULTIPLE CARRIAGE SPINDLE POSITIONING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DES BROCHES DE PLUSIEURS CHARIOTS MULTIBROCHES**
(71) **EXCELLON AUTOMATION CO.** [US/US]; 24751 Crenshaw Blvd., Torrance, CA 90505 (US).
(72) **MARTINEZ, Henry, Ramirez**; 1548 Post Avenue, Torrance, CA 90501 (US). **HALL, Hendley, W.**; 1430 S. Patton Avenue, San Pedro, CA 90731 (US).
(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
(81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 1/00**
(11) **WO 02/26441** (13) A1
(21) PCT/US01/30171
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,747 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **TOOL FOR APPLYING RESILIENT TAPE TO CHUCK USED FOR GRINDING OR POLISHING WAFERS**
• **OUTIL CONCU POUR APPLIQUER UNE BANDE RESISTANTE A UN SUPPORT UTILISE POUR PONCER OU POLIR DES PLAQUETTES**
(71) **STRASBAUGH, INC.** [US/US]; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
(72) **KASSIR, Salman, M.**; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US). **STRASBAUGH, Alan**; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
(74) **CROCKETT, K., David**; Crockett & Crockett, Suite 400, 24012 Calle de la Plata, Laguna Hills, CA 92653 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B24B 23/00**
(11) **WO 02/26442** (13) A1
(21) PCT/US01/30081
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,534 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **DEVICE FOR SANDING A DRYWALL CORNER**
• **APPAREIL DE SABLAGE POUR ANGLE DE CLOISON SÈCHE**
(71, 72) **MILES, Jody** [US/US]; 2112 Haig Point Way, Raleigh, NC 27604 (US).
(74) **COATS, Larry, L.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B24B 37/04, 41/06 // H01L 21/304**(11) **WO 02/26443** (13) A1

(21) PCT/EP01/10186

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121485.7 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ARRANGEMENT FOR POLISHING DISK-LIKE OBJECTS

● DISPOSITIF POUR POLIR DES OBJETS RESSEMBLANT A DES DISQUES

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES SC300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **EBNER, Katrin** [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 21, 01109 Dresden (DE). **GLASHAUSER, Walter** [DE/US]; 29 Valkill Dr., Poughkeepsie, NY 12601 (US).(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Riederstrasse 55, 80339 Munich (DE).

(81) JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24B 37/04, 41/06, 53/007, 57/02**(11) **WO 02/26444** (13) A1

(21) PCT/US01/28158

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,469 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● WAFER CARRIER FOR CMP SYSTEM
● SUPPORT DE PLAQUETTE POUR SYSTEME DE PLANARISATION MECANICO-CHIMIQUE(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).(72) **GOTKIS, Yehiel**; 37789 Peachtree Court, Fremont, CA 94536 (US).(74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine and Penilla, LLP, Suite 710, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24B 49/12**(11) **WO 02/26445** (13) A1

(21) PCT/US01/30922

(22) **29 Sep/sep 2001 (29.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,575 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● POLISHING PAD WITH BUILT-IN OPTICAL SENSOR

● TAMPON DE POLISSAGE AVEC CAPTEUR OPTIQUE INTEGRE

(71) **STRASBAUGH, INC.** [US/US]; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).(72) **HALLEY, David, G.**; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (RU). **BARBOUR, Gregory, L.**; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (RU). **SMEDLEY, Benjamin, C.**; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (RU). **WOLF, Stephan, H.**; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (RU).(74) **CROCKETT, David, K.**; Crockett & Crockett, Suite 400, 24012 Calle de la Plata, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B24D 15/04, 9/00, B24B 23/00**(11) **WO 02/26446** (13) A1

(21) PCT/JP01/08583

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297353 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● POLISHING DEVICE

● DISPOSITIF DE POLISSAGE

(71) **UEGAKI, Tateo** [JP/JP]; 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0011 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **UENO, Makoto** [JP/JP]; 4-7, Yahata 1-chome, Tagajo-shi, Miyagi 985-0874 (JP).(74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

(81) CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B25B 5/00, B23K 37/04, E04F 11/02**(11) **WO 02/26447** (13) A1

(21) PCT/CA01/01357

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,321,167 **27 Sep/sep 2000 CA (27.09.2000)**(30) 2,350,637 **14 Jun/juin 2001 CA (14.06.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MODULAR STAIRWAY SYSTEM PRODUCTION BENCHES

● BANCS DE FABRICATION POUR SYSTEMES D'ESCALIERS MODULAIRES

(71) **STAIRFRAME SYSTEMS INC.** [CA/CA]; Suite 108, 100, rue Goyer, La Prairie, Québec J5R 5G5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COUTURE, Gilles** [CA/CA]; 2027 Ch. St. Armand, St. Armand, Québec J5J 1T0 (CA).(74) **SOFIA, Michel** et al. / etc.; Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25B 13/06, 23/00**(11) **WO 02/26448** (13) A2

(21) PCT/US01/30493

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,228 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● RETENTION SOCKET GEOMETRY VARIATIONS

● DOUILLE DE RETENUE A GEOMETRIE VARIABLE

(71) **SNAP-ON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWINSKI, Dean, J.** [US/US]; W171 S8170 Lannon Drive, Muskegon, WI 53150 (US). **DEVECCHIS, Marco** [US/US]; 2321 Gillen Street, Racine, WI 53403 (US). **KIRVEC, Bert** [US/US]; 595 West Ravenswood Hill Circle, Brookfield, WI 53045 (US). **SAUER, Kurt** [US/US]; 535 Maurice Drive, Union Grove, WI 53182 (US).

(74) **STOTLAND, Harold, V.**; Seyfarth Shaw, Suite 4200, 55 East Monroe, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B25B 13/28**

(11) **WO 02/26449** (13) A1

(21) PCT/IN00/00100

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PIPE WRENCH

• CLE DE TUBE

(71) **SOLANKI, Trupti, Hitendra** [IN/IN]; 52 Ballygunge Circular Road, Calcutta 700 020 (IN).
(only for / seulement pour US)

(71, 72) **SOLANKI, Chandrakant, Vrajlal** [IN/IN]; 52 Ballygunge Circular Road, Calcutta 700 020 (IN).

(74) **BANERJEE, Sudipta**; L S Davar & Co., "Monalisa", Flats 1B & 1C, 17 Camac Street, Calcutta 700 017 (IN).

(81) IN US.

(51)⁷ **B25J 9/22, 5/00, G05B 19/05**

(11) **WO 02/26450** (13) A1

(21) PCT/JP01/08602

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295719 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **AUTHORING SYSTEM AND AUTHORIZING METHOD, AND STORAGE MEDIUM**

• SYSTEME D'AUTEUR ET PROCEDE D'AUTEUR, ET SUPPORT DE MEMORISATION

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONNO, Reizo** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OGURE, Satoko** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B26B 13/24, B26D 7/08, 7/10**

(11) **WO 02/26451** (13) A1

(21) PCT/JP01/08492

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297467 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(30) 2001-191909 **25 Jun/juin 2001** JP
(25.06.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HAIR CUTTER

• CISEAUX DE COIFFEUR

(71) **KIKUBOSHI CORPORATION** [JP/JP]; No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEHANA, Miki** [JP/JP]; c/o KIKUBOSHI CORPORATION, No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B27B 5/065, 27/08, 27/10, B23D 47/02**

(11) **WO 02/26452** (13) A1

(21) PCT/AT01/00298

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1614/2000 **22 Sep/sep 2000** AT
(22.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PANEL DIVIDING SAW HAVING AN ANGULARLY ADJUSTABLE BEARING DEVICE**

• SCIE A PANNEAUX AVEC DISPOSITIF D'APPUI A ANGLE REGLABLE

(71) **ANT. PANHANS WERKZEUG-UND MASCHINENFABRIK GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Kreuzfeld 2, A-4563 Micheldorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PANHANS, Anton, Karl, Hermann** [DE/DE]; Am Schöneberg 11, 72488 Sigmaringen (DE). **PANHANS, Wolfgang** [DE/DE]; Scheffelstrasse 1, 72488 Sigmaringen (DE).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B27C**

(11) **WO 02/26453** (13) A2

(21) PCT/DK01/00623

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 01438 **28 Sep/sep 2000** DK
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A HAND-HELD TURRET DRILL

• PERCEUSE A TOURELLE MANUELLE

(71, 72) **ERIKSEN, Steen, Mandstfelt** [DK/DK]; Larsensvej 10, DK-3230 Græsted (DK).

(74) **HOLME PATENT A/S**; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **B27M**

(11) **WO 02/26454** (13) A2

(21) PCT/US01/29570

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,554 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **WOODEN TILES AND METHOD FOR MAKING THE SAME**

• CARREAUX EN BOIS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71, 72) **KAI, Richard, H.** [US/US]; 3181 South Emerson Street, Englewood, CO 80110 (US).

(74) **KAUFMAN, Nellie, C.**; 2447 West Bradbury Avenue, Littleton, CO 80120 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B27N**

(11) **WO 02/26455** (13) A2

(21) PCT/ZA01/00127

(22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/5259 **29 Sep/sep 2000** ZA (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MOULDING SYSTEM

• SYSTEME DE MOULAGE

(71) **STEINHOFF MANUFACTURING (PTY) LTD.** [ZA/ZA]; P.O. Box 1955, 2018 Bramley (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIPMAN, Barry** [ZA/ZA]; P.O. Box 33133, 2043 Jeppestown (ZA).

(74) **FISHER, Les, T.**; Les Fisher & Co, P.O. Box 381864, 2018 Bramley (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B27N 7/00, 3/00**

(11) **WO 02/26456** (13) A2

(21) PCT/ZA01/00126

(22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/5260 **29 Sep/sep 2000** ZA (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF HANDLING SYNTHETIC WOOD MOULDINGS AND PRODUCT USED THEREIN

• PROCEDE DE MANIPULATION DE MOULURES EN BOIS SYNTHETIQUE ET PRODUIT UTILISE DANS CE PROCEDE

(71) **STEINHOFF MANUFACTURING (PTY) LTD.** [ZA/ZA]; P.O. Box 1955, 2018 Bramley (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIPMAN, Barry** [ZA/ZA]; P.O. Box 33133, 2043 Jeppestown (ZA).

(74) **FISHER, Les, T.**; Les Fisher & Co, P.O. Box 381864, 2018 Bramley (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B28B 1/50, 5/02**

(11) **WO 02/26457** (13) A1

(21) PCT/DE01/03709

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 251.7 **28 Sep/sep 2000** DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF AN INORGANIC FOAMED MATERIAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE EN CONTINU UNE MOUSSE INORGANIQUE

(71) **TROCELLEN GMBH** [DE/DE]; Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÖSENBERG, Jörg** [DE/DE]; Weyerstrasse 33, 50676 Köln (DE). **LIEFKE, Ekkehard** [DE/DE]; Am Bungartsberg 43, 53797 Lohmar (DE). **MERZ, Harald** [DE/DE]; Mons-Tabor-Strasse 13, 56410 Montabaur (DE).

(74) **WÜBKEN, Ludger**; HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B28B 7/38**

(11) **WO 02/26458** (13) A1

(21) PCT/AU01/01211

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0409 **27 Sep/sep 2000** AU (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MOULD RELEASE COMPOSITION

• COMPOSITION DE DEMOULAGE

(71) **ROSMAR AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 20 Lupton Street, Geelong West, Victoria 3218 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSANI, John** [AU/AU]; 20 Lupton Street, Geelong West, Victoria 3218 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29B 7/60, B01F 15/04, G05D 11/13, C07C 409/24**

(11) **WO 02/26459** (13) A1

(21) PCT/EP01/09454

(22) **16 Aug/août 2001 (16.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 513.8 **29 Sep/sep 2000** DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF MIXTURES OF SUBSTANCES AND REACTION MIXTURES AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE MELANGES DE SUBSTANCES OU DE MELANGES REACTIONNELS ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) **STEINBERGER, Michael**; Wiener Strasse 4, A-9220 Velden (AT). **MIKLAUTSCH, Josef**; 18. November Platz 2, A-9500 Villach (AT).

(81) AU BR CA CZ HU IL IN JP MX NO NZ PL SG SK YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **B29B 13/06, 13/02, 9/16, F26B 17/12, C08G 63/90**

(11) **WO 02/26460** (13) A1

(21) PCT/CH01/00428

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 263.0 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE THERMAL SECONDARY TREATMENT OF POLYMER PLASTIC MATERIAL IN GRANULATE FORM

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE POST-TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIERE PLASTIQUE POLYMERE SOUS FORME DE GRANULES

(71) **BÜHLER AG** [CH/CH]; Patentabteilung, CH-9240 Uzwil (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEISSBÜHLER, Hans** [CH/CH]; Sonnenbergstrasse 14, CH-9524 Zuzwil (CH). **KÜHNEMUND, Bernd** [DE/CH]; Primelweg 4, CH-9230 Flawil (CH). **BORER, Camille** [CH/CH]; Hellerweg 12, CH-8247 Flurlingen (CH). **TERRASI, Filippo** [CH/CH]; Hirzenweg 1, CH-9244 Niederuzwil (CH).

(74) **BÜHLER AG**; Patentabteilung, CH-9240 Uzwil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C 33/00**

(11) **WO 02/26461** (13) A2

(21) PCT/BE01/00165

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00870216.9 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND MOULD FOR MANUFACTURING A MOULDED ARTICLE COMPRISING AT LEAST AN ELASTOMERIC POLYURETHANE SKIN

• PROCEDE ET MOULE POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE COMPRENANT AU MOINS UNE PEAU EN POLYURETHANNE ELASTOMERE

(71) **RECTICEL** [BE/BE]; Plejadenlaan 15, B-1200 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALFLIET, Guy** [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).

DE WINTER, Hugo [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE). **WILLEMS, Jan** [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).

(74) **VAN REET, Joseph** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne, 7, B-1060 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C 33/58, 33/76, 45/16, 45/36**

(11) **WO 02/26462** (13) A1

(21) PCT/US00/26559

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MANUFACTURING CONDUITS FOR USE IN PLACING A TARGET VESSEL IN FLUID COMMUNICATION WITH A SOURCE OF BLOOD

• FABRICATION DE CONDUITS UTILES POUR PLACER UN VAISSEAU CIBLE EN COMMUNICATION FLUIDIQUE AVEC UNE SOURCE DE SANG

(71) **VENTRICA, INC.** [US/US]; 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **RAPACKI, Alan, R.**; 2725 Hastings Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **CARSON, Dean, F.**; 1652 Yale Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **SHARKAWY, A., Adam**; 5705 Del Monte Court, Union City, CA 94587 (US).

(74) **HYNDS, Joseph, A.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, 555 13th Street N.W., Suite 701 East, Columbia Square, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C 33/68, 70/54, 70/50, 70/46**

(11) **WO 02/26463** (13) A2

(21) PCT/US01/42328

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,394 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS OF MAKING SIMULTANEOUSLY MOLDED LAMINATES

• PROCEDE DE FABRICATION SIMULTANEE DE STRATIFIES MOULES

(71) **DECILLION, LLC** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HULETT, Diane, M.** [US/US]; 10191 Midland Oil Road, Glenford, OH 43739 (US). **DOWLATI, Ramin** [CA/US]; 1085 Ashmead Drive, Gahanna, OH 43230 (US).

(74) **ECKERT, Inger, H.** et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **B29C 35/08, 43/02, 43/52, 71/00**

(11) **WO 02/26464** (13) A1

(21) PCT/US01/30582

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,983 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SUPERCRITICAL FLUID TREATMENT OF IRRADIATED POLYETHYLENE

• TRAITEMENT DE POLYETHYLENE IRRADIE AVEC DU FLUIDE SUPERCRITIQUE

(71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.** [US/US]; 700 Orthopaedic Drive, P.O. Box 988, Warsaw, IN 46581-0988 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARD, Robert** [US/US]; 2570 West Street, Wrentham, MA 02093 (US).

(74) **COFFEY, William, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C 44/50, 44/22, A61F 11/10, B29C 47/00, 69/00

(11) WO 02/26465 (13) A1

(21) PCT/US01/41563

(22) 6 Aug/août 2001 (06.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,678 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EXTRUDED MONOLITHIC FOAM EARPLUG

• BOUCHON D'OREILLE MONOLITHIQUE EN MOUSSE EXTRUDEE

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION [US/US]; 1 New Bond Street, Box 15138, Worcester, MA 01615 (US).

(72) SMITH, James, C.; 623 Middle Road, Granville, NY 12832 (US). WOOD, Gary, L.; 10399 Route 40, North Granville, NY 12854 (US).

(74) SAMPSON, Richard, L.; Sampson & Associates, P.C., 50 Congress Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/00, 45/02, 67/20, B32B 5/20

(11) WO 02/26466 (13) A1

(21) PCT/US01/30512

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,831 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DIMENSIONALLY-STABLE, THIN, MOLDED POLYMERIC MATERIAL AT FAST CYCLE TIME

• MATERIAU POLYMERE MOULE MINCE DE DIMENSIONS STABLES, AVEC DUREE DE CYCLE REDUITE

(71) TREXEL, INC. [US/US]; 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801 (US).

(72) LEVESQUE, Kevin, J.; 18 Avon Street, Andover, MA 01810 (US). PIERICK, David, E.; 23 Sawmill Way, Georgetown, MA 01833 (US). KISHBAUGH, Levi, A.; 4 Kings Way, Groveland, MA 01834 (US).

(74) OYER, Timothy, J.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AU JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B29C 47/00

(11) WO 02/26467 (13) A2

(21) PCT/US01/30008

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,956 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EXTRUSION HEAD

• TETE D'EXTRUSION

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC [US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCGUIRE, Walter, J. [US/US]; 313 Back Creek Road, Swedesboro, NJ 08085 (US).

(74) BOLAND, Kevin, J.; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 47/00

(11) WO 02/26468 (13) A2

(21) PCT/US01/42317

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,513 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR MAGNETIZING PLASTIC PIPE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAGNÉTISATION DE TUYAU PLASTIQUE

(71) GAS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018-1804 (US).

(72) GOODMAN, William, L.; 14085 Mulberry Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) ERICKSON, Kevin, D. et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B29C 47/06, 47/28

(11) WO 02/26469 (13) A1

(21) PCT/US01/42349

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,690 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INLINE DIE APPARATUS WITH COMPENSATION FOR VOLUMES DISPLACED BY SUPPORTS OF MANIFOLD WITHIN CAVITY

• APPAREIL A FILIERE EN LIGNE A COMPENSATION DES VOLUMES DEPLACES PAR DES SUPPORTS DE COLLECTEUR A L'INTERIEUR D'UNE CAVITE

(71) GENCA CORPORATION [US/US]; 13805 58th Street North, Clearwater, FL 33706 (US).

(72) KAYE, David, A.; 6090 114 Terrace North, Pinellas Park, FL 33782-2018 (US).

(74) GREENBAUM, Michael, C. et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, NW, Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 47/26

(11) WO 02/26470 (13) A1

(21) PCT/US01/30451

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,689 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CROSSHEAD WITH ACCURATE ADJUSTMENT FOR UNIFORM DISPERSION OF EXTRUDATE
• TETE D'EQUERRE A REGLAGE PRECIS POUR LA DISPERSION UNIFORME DE MELANGE EXTRUDE

(71) GENCA CORPORATION [US/US]; 13805 58th Street North, Clearwater, FL 33760 (US).

(72) KAYE, David, A.; 6090 114th Terrace North, Pinellas Park, FL 33782-2018 (US).

(74) GREENBAUM, Michael, C. et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, NW, Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/50, 47/64, 47/38

(11) WO 02/26471 (13) A1

(21) PCT/DE01/03801

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 730.6 28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)

(30) 100 58 918.9 21 Nov/nov 2000 DE (21.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SCREW EXTRUDER AND GEAR PUMP ARRANGEMENT FOR HIGHLY VISCOUS MEDIA

• ENSEMBLE POMPE A ENGRENAGES-EXTRUDEUSE A VIS POUR SUBSTANCES DE VISCOSITE ELEVEE

(71) BERSTORFF GMBH [DE/DE]; An der Breiten Wiese 5, 30625 HANNOVER (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UPHUS, Reinhard [DE/DE]; Ehlvershof 12, 30419 HANNOVER (DE).

(74) MEISSNER, Peter, E. et al. / etc.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 BERLIN (DE).

(81) CA CN CZ IN JP KR SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/68

(11) WO 02/26472 (13) A1

(21) PCT/AT01/00296

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) de (26) de

(30) A 1627/2000 26 Sep/sep 2000 AT (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE FILTRATION OF VISCOUS MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FILTRER UNE MATIERE VISQUEUSE

(71, 72) BACHER, Helmut [AT/AT]; Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian (AT). SCHULZ, Helmuth [AT/AT]; Badstrasse 20, A-4490 St. Florian (AT). WENDELIN, Georg [AT/AT]; Waldbothenweg 84, A-4033 Linz (AT).

(74) WILDHACK, Helmut et al. / etc.; Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 47/68

(11) WO 02/26473 (13) A1

(21) PCT/FI01/00837

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 20002125 27 Sep/sep 2000 FI (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EXTRUSION METHOD AND EXTRUDER

• PROCEDE D'EXTRUSION ET EXTRUDEUSE

(71) CONENOR OY [FI/FI]; Kimmeltie 3, FIN-02110 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRJAVAINEN, Kari [FI/FI]; Palomäentie 14 B 13, FIN-33230 Tampere (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 47/88, 47/92

(11) WO 02/26474 (13) A1

(21) PCT/SE01/02042

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0003481-9 28 Sep/sep 2000 SE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AIR-COOLED CHILL ROLL APPARATUS FOR INSPECTION EQUIPMENT

• SYSTEME A ROULEAU REFROIDISSEUR A REFROIDISSEMENT PAR AIR DESTINE A UN EQUIPEMENT DE CONTROLE

(71) SEMYRE PHOTONIC SYSTEMS AB [SE/SE]; Gottskärsvägen 176, S-439 94 Onsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) Åsemyr, Göran [SE/SE]; Knastås 2315, S-439 94 Onsala (SE).

(74) KARLSSON, Leif et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH

PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 63/04, 51/16, 51/36, B60R 13/00

(11) WO 02/26475 (13) A2

(21) PCT/US01/42225

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,365 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(30) 09/672,611 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR CONTROLLING VACUUM FORMING
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'ASPIRATION

(71) CASCADE ENGINEERING, INC. [US/US]; 5251 - 36th Street, S.E., Grand Rapids, MI 49512 (US).

(72) RUGG, Paul, J.; 5517 Osborne, S.E., Kentwood, MI 49548 (US). WEEKS, Laurie, A.; 7864 S. Felch Avenue, Newaygo, MI 49337 (US). HASKIN, Chad, R.; 2913 Buchanan, Marne, MI 49684 (US). BROERSMA, Marlin, D.; 4200 - 104th Street, Byron Center, MI 49315 (US).

(74) BONDARENKO, Gregory P. et al. / etc.; Warner Norcross & Judd LLP, 900 Old Kent Building, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B29C 65/00, 65/14, 65/16

(11) WO 02/26476 (13) A1

(21) PCT/EP01/11033

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 162.0 28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTINUOUS BELTS FROM PLASTIC FILMS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE CONTINUE DE PLASTIQUE POUR UNE BANDE SUPPORT INTERMEDIAIRE

(71) OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINK, Robert [DE/DE]; Ringseisstrasse 6a, 80337 München (DE).

(74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 65/34, F16L 47/03, G06F 17/30, B29L 23/00

(11) WO 02/26477 (13) A1

(21) PCT/JP01/08496

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295666 28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)

(30) 2001-225228 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DATA TRANSFERRING METHOD AND DEVICE FOR ELECTRIC FUSION WELDING DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE ELECTRIQUE PAR FUSION

(71) MITSUI CHEMICALS INC. [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWASAKI, Masaya [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP). SANO, Keiji [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061 (JP).

(74) SAIKYO, Keiichiro et al. / etc.; Shikishima Building, 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B29C 67/00

(11) WO 02/26478 (13) A1

(21) PCT/DE01/03662

(22) 23 Sep/sep 2001 (23.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 615.5 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INTERCHANGEABLE CONTAINER
• CONTENANT INTERCHANGEABLE

(71) GENERIS GMBH [DE/DE]; Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDERER, Ingo [DE/DE]; Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf (DE). HÖDISMANN, Rainer [DE/DE]; Shclossstrasse 16, 86682 Genderleingen (DE). GRAF, Bernhard [DE/DE]; Seiboldstr. 1, 6911 Diessen am Ammersee (DE). KUDERNATSCH, Alexander [DE/DE]; Säulingstr. 39, 86163 Augsburg (DE).

(74) WAGNER, Sigrid; Steinsdorfstr. 5, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/30, 70/22, H01L 23/373

(11) WO 02/26479 (13) A2

(21) PCT/US01/30352

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,923 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CARBON-CARBON AND/OR METAL-CARBON FIBER COMPOSITE HEAT SPREADERS

• DISSIPATEURS THERMIQUES COMPOSITES A BASE DE FIBRES DE CARBONE/CARBONE ET/OU DE METAL/CARBONE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOULE, Sabina [US/US]; 1347 East Redwood Lane, Phoenix, AZ 85048 (US). CHRYSLER, Gregory [US/US]; 411 North Diane Court, Chandler, AZ 852264 (US). KONING, Paul [US/US]; 722 West Raven Drive, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B30B 15/06**
(11) **WO 02/26480** (13) A1
(21) PCT/GB01/04143
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023529.1 **26 Sep/sep 2000 GB (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **PRESS PAD**
• **TAMPON DE PRESSE**
- (71) **MARATHON BELTING LIMITED** [GB/GB]; Healey Mill, Whitworth Road, Rochdale OL12 0TF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOUGLAS, Melvyn** [GB/GB]; Healey Mill, Whitworth Road, Rochdale OL12 0TF (GB).
- (74) **BRAY, Lilian, Janet**; L.J. Bray & Co., Raw Holme, Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B31F 1/07, D21H 27/40, B32B 29/00**
(11) **WO 02/26481** (13) A1
(21) PCT/FR01/03000
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00402673.8 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **METHOD FOR MAKING A MULTIPLY ABSORBENT PAPER SHEET AND RESULTING PRODUCT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER ABSORBANT MULTIPLI ET PRODUIT OBTENU**
- (71) **GEORGIA-PACIFIC FRANCE** [FR/FR]; 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASLER, Michel** [FR/FR]; 6, rue Vauban, F-68500 Issenheim (FR). **LAURENT, Pierre** [FR/FR]; 42, Avenue Clémenceau, F-68000 Colmar (FR). **ROUSSEL, Gilles** [FR/FR]; 4, rue des Vosges, F-68320 Durrenentzen (FR). **RUPPEL, Rémy** [FR/FR]; 6, rue des Vosges, F-68320 Durrenentzen (FR).
- (74) **BLOCH & ASSOCIES**; 2, square de l'Avenue-du-Bois, F-75116 Paris (FR).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B32B 3/00, 5/00, B29D 9/00**
(11) **WO 02/26482** (13) A1
(21) PCT/US01/30649
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,977 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(30) 09/733,760 **8 Dec/déc 2000 US (08.12.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **FIBER-FILLER MOLDED ARTICLES**
• **ARTICLES MOULES FIBREUX**
- (71) **TREXEL, INC.** [US/US]; 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISHBAUGH, Levi, A.** [US/US]; 4 Kings Way, Groveland, MA 01810 (US). **LEVESQUE, Kevin, J.** [US/US]; 18 Avon Street, Andover, MA 01810 (US). **GUILLEMETTE, Albert, H.** [US/US]; 165 Old Meadow Road, Dracut, MA 01826 (US). **CHEN, Liqin** [US/US]; 55 Hollywood Road, W. Roxbury, MA 02132 (US). **XU, Jingyi** [US/US]; 204 Nashua Road, Billerica, MA 01862 (US). **OKAMOTO, Kelvin, T.** [US/US]; 717 Atlantic Avenue #3A, Boston, MA 02111 (US).
- (74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AU JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B32B 3/10, 9/00, 31/00, 33/00, B42D 15/00, G09F 3/00**
(11) **WO 02/26483** (13) A1
(21) PCT/US01/42357
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,102 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(30) 09/954,621 **17 Sep/sep 2001 US (17.09.2001)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **LABEL SHEET CONSTRUCTION AND METHOD**
• **FEUILLE D'ETIQUETTES ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE ETIQUETTE IMPRIMEE**
- (71) **VERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
- (72) **HODSDON, Jerry, G.**; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US). **DEAN, Jennifer, Lynn**; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
- (74) **DOUGLAS, N., Larson et al.** / etc.; Oppenheimer Wolf & Donnelly, 2029 Century Park East, Suite 3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 3/26, 5/18**
(11) **WO 02/26484** (13) A1
(21) PCT/US01/42396
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,251 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **IN-MOLD DECORATED ARTICLES AND METHODS**
• **ARTICLES DECORES DANS LE MOULE ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) **TREXEL, INC.** [US/US]; 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **VADALA, Joseph, P., Jr.**; 19 Cro-See Lane, Leominster, MA 01453 (US). **KISHBAUGH, Levi, A.**; 4 Kings Way, Groveland, MA 01834 (US). **LEVESQUE, Kevin, J.**; 18 Avon Street, Andover, MA 01810 (US). **PIERICK, David, E.**; 23 Sawmill Way, Georgetown, MA 01833 (US).
- (74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AU JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B32B 3/26, B29C 33/48**
(11) **WO 02/26485** (13) A1
(21) PCT/US01/42400
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,830 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **THIN WALL INJECTION MOLDING**
• **MOULAGE PAR INJECTION D'ARTICLES A PAROI MINCE**
- (71) **TREXEL, INC.** [US/US]; 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801 (US).
- (72) **KISHBAUGH, Levi, A.**; 4 Kings Way, Groveland, MA 01834 (US). **CARDONA, Juan, A.**; 62 Butman Road, Lowell, MA 01850 (US). **PIERICK, David, E.**; 23 Sawmill Way, Georgetown, MA 01833 (US).
- (74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AU JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B32B 5/00**

(11) **WO 02/26486** (13) A2

(21) PCT/US01/30706

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,437 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPOSITE SHIMS HAVING A LAMINATE STRUCTURE

• CALES COMPOSITES A STRUCTURE LAMINEE

(71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, Post Office Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

(72) **HALLADAY, James, R.**; 1443 Troupe Road, Harborcreek, PA 16421 (US). **PIKE, James, A.**; 3775 Bearcreek Road, Fairview, PA 16415 (US). **GALLOWAY, William, J.**; 4041 Cumberland Road, Erie, PA 16510 (US). **IPHERSON, Thomas, R.**; 3733 Chapel Hill Drive, Erie, PA 16506 (US).

(74) **GNIBUS, Michael, M.** et al. / etc.; Lord Corporation, 111 Lord Drive, Post Office Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).

(81) IN JP RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B32B 5/16, 17/06**

(11) **WO 02/26487** (13) A1

(21) PCT/US01/30273

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,918 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DECORATIVE VITREOUS BEADS AND PRODUCTS AND METHODS OF MAKING SAME

• PERLES DECORATIVES VITREUSES, PRODUITS ET PROCÉDES DE FABRICATION DES MEMES

(71, 72) **COURT, Caroline, B.** [US/US]; 4152 Trumbull Street, Detroit, MI 48208 (US).

(74) **RUTHERFORD, Charles, R.**; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-5086 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 9/00, C03C 17/36, C23C 14/06**

(11) **WO 02/26488** (13) A1

(21) PCT/JP01/08584

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300744 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRANSPARENT LAMINATE HAVING LOW EMISSIVITY

• STRATIFIÉ TRANSPARENT À FAIBLE POUVOIR ÉMISSIF

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **CARDINAL IG COMPANY** [US/US]; 12301, Whitewater Drive, Minneapolis, MN 55343 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURATA, Kenji** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **DOSHITA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **NAKAI, Hidemi** [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).

(74) **KOYAMA, Yuu**; Shuwa kioicho TBR Bldg., Suite 922, 5-7, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B32B 9/04, B29C 47/06**

(11) **WO 02/26489** (13) A1

(21) PCT/US01/30025

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,469 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CHAOTIC MIXING METHOD AND STRUCTURED MATERIALS FORMED THEREFROM

• PROCÉDE DE MELANGE CHAOTIQUE ET MATERIAUX STRUCTURES OBTENUS A PARTIR DE CE MELANGE

(71) **CLEMSON UNIVERSITY** [US/US]; 207 Sikes Hall, Clemson, SC 29631 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZUMBRUNNEN, David, A.** [US/US]; 2560 Scenic Circle, Seneca, SC 29672 (US).

KWON, Ojin [KR/US]; 209 Heather Drive, Central, SC 29630 (US).

(74) **ROBERTSON, James, M.** et al. / etc.; J.M. Robertson Intellectual Property Services, LLC, 233 South Pine Street, Spartanburg, SC 29302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B32B 09/06**

(11) **WO 02/26490** (13) A1

(21) PCT/US01/30439

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,988 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LAMINATED PAPER STOCKS AND FLEXIBLE PACKAGING MADE THEREFROM

• LAMINE SUR PAPIER BRUT ET EMBALLAGE SOUPLE EN ETANT FAIT

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY** [US/US]; 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921 (US).

(72) **GATEWOOD, Steven, J.**; 2685 Radinz Road, Green Bay, WI 54311 (US). **KNAUF, Gary, H.**; E7858 State Road 22, Bear Creek, WI 54922 (US).

(74) **ONOFRIO, Dara, L.**; Suite 2702, 233 Broadway, New York, NY 10279 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B32B 25/14, 3/30, 5/18, A47L 23/26, B29C 44/06**

(11) **WO 02/26491** (13) A2

(21) PCT/US01/28438

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,225 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CUSHIONED RUBBER FLOOR MAT AND PROCESS

- TAPIS D'ENTREE EN CAOUTCHOUC AMORTISSEUR
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US). **DUSKIN CO., LTD.** [—/JP]; 4-19-5, Minamisuita, Suita-Shi, Osaka 564-0043 (JP).
- (72) **NORD, Thomas, D.**; 2-3-57, 1 FL-L, Ohmachi, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, Yonezawa, Yamagata 992-1122 (JP). **KOBAYASHI, Seiin**; 5519-32, Azusayama, Bansei-cho, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, Yonezawa, Yamagata 992-1122 (JP). **NAGA-HAMA, Yuji**; 3-7-6, Higashiyama-dai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133 (JP).
- (74) **ALEXANDER, Daniel, R.**; Milliken & Company, Legal Dept. (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **B32B 27/08, 27/36**
- (11) **WO 02/26492** (13) A1
- (21) PCT/US01/29903
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,082 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INTRUSION RESISTANT GLASS LAMINATE
• VERRE FEUILLETE RESISTANT AUX INTRUSIONS
- (71) **SOLUTIA, INC.** [US/US]; 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (72) **MORAN, James, R.**; 48 Avondale Road, Longmeadow, MA 01106 (US). **LU, Jun**; 46 Oak Brook Drive, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (74) **KAMMERER, Patricia, A.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, B65D 77/20, B32B 27/36**
- (11) **WO 02/26493** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04295
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023927.7 **29 Sep/sep 2000** GB (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MULTI-LAYER POLYMERIC FILM
• FILM POLYMERE MULTICOUCHE
- (71) **DUPONT TELJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Building 27, Barley Mill Plaza, Routes 141 & 48, Wilmington, DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAWES, Mark, Edward** [GB/GB]; P.O. Box 2002, Wilton, Middlesbrough TS90 8JF (GB).
- (74) **COCKERTON, Bruce, Roger** et al. / etc.; Carpmacels & Ransford, 493 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32**
- (11) **WO 02/26495** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08612
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295873 **28 Sep/sep 2000** JP (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LAMINATING FILM AND LAMINATE
• PELLICULE DE REVETEMENT ET COMPLEXE LAMINE
- (71) **GUNZE CO., LTD** [JP/JP]; Ichibanchi, Zeze, Aonocho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Takeshi** [JP/JP]; Kenkyukaihatsubu-nai, Gunze Co., Ltd., 163, Morikawaracho, Moriyama-shi, Shiga 524-8501 (JP).
- (74) **OHMAE, Kaname**; 3F., Lions Bldg. Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).
- (81) CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41C 1/00**
- (11) **WO 02/26496** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00743
- (22) **12 Aug/août 2001 (12.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,148 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SHORT RUN GRAVURE PRINTING PLATES USING LITHOGRAPHIC PLATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES D'HELIOGRAVURE A TIRAGE LIMITE A PARTIR DE PLAQUES LITHOGRAPHIQUES
- (71) **CREOSCITEX CORPORATION LTD.** [IL/IL]; 3 Hamada Street, P.O. Box 330, 46103 Herzlia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIGOV, Murray** [IL/IL]; 2/18 Schwartz Street, 43213 Ra'anana (IL).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41C 1/10**
- (11) **WO 02/26497** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00742
- (22) **12 Aug/août 2001 (12.08.2001)**
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG** [CH/CH]; Cherstrasse 4, CH-8152 Glattbrugg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLOK, Jacob, Robert** [NL/NL]; 's Gravelandsweg 82B, NL-1217 EW Hilversum (NL). **OLSEN, Jørn, Erland** [NO/NO]; Vollenveien 174, N-1389 Heggedal (NO).
- (74) **BURROWS, Anthony, Gregory**; Business Centre West, Business Park, Avenue One, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

- (25) en (26) en
 (30) 60/235,918 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF PRINTING VARIABLE INFORMATION
 • PROCEDE GEL D'IMPRESSION D'INFORMATIONS VARIABLES
- (71) **CREOSCITEX CORPORATION LTD.** [IL/IL]; 3 Hamada Street, P.O. Box 330, 46103 Herzlia (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIGOV, Murray** [IL/IL]; 2/18 Schwartz Street, 43213 Ra'anana (IL). **SIGALOV, Anna** [IL/IL]; 5 Viselberger Street, 42496 Netanya (IL).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41F 7/32, 7/26, 7/37**
 (11) **WO 02/26498** (13) A1
 (21) PCT/US01/29949
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/234,804 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DAMPENING SOLUTION RECIRCULATOR
 • UNITE DE RECYCLAGE DE SOLUTION DE MOUILLAGE
- (71) **VARN PRODUCTS COMPANY, INC.** [US/US]; 8 Allerman Road, P.O. Box 1101, Oakland, NJ 07436 (US).
- (71, 72) **SZARKA, Sandor** [US]; 912 Pinecroft Court, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
- (74) **JAKOBSEN, James, W.;** Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/045, F04B 43/09**
 (11) **WO 02/26499** (13) A1
 (21) PCT/EP01/10415
 (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 276.7 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DROPLET GENERATOR AND METHOD FOR GENERATION OF FLUID DROPLETS
 • GENERATEUR DE GOUTTELETTES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GOUTTELETTES LIQUIDES
- (71) **UNIVERSITÄT BREMEN** [DE/DE]; Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULMKE, Hartmut** [DE/DE]; Scharnhorststrasse 64a, 28211 Bremen (DE).
- (74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER;** Ballindamm 3, 20095 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/045**
 (11) **WO 02/26500** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04307
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023545.7 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DROPLET DEPOSITION APPARATUS
 • APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTE
- (71) **XAAR TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAPKA, Werner** [DE/SE]; Xaar Jet AB, P.O. Box 516, S-175 26 Jarfalla (SE). **NILSSON, Bosse** [SE/SE]; Xaar Jet AB, P.O. Box 516, S-175 26 Jarfalla (SE). **DE ROOS, Mike** [SE/SE]; Xaar Jet AB, P.O. Box 516, S-175 26 Jarfalla (SE). **BRUENAHN, Juergen** [SE/SE]; Xaar Jet AB, P.O. Box 516, S-175 26 Jarfalla (SE).
- (74) **MOIR, Michael, Christopher** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/14, 2/16**
 (11) **WO 02/26501** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04293
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023544.0 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
 (30) 0117295.6 **16 Jul/juil 2001** GB
(16.07.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DROPLET DEPOSITION APPARATUS
 • APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES
- (71) **XAAR TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Cambridge CB4 0XR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRURY, Paul, Raymond** [GB/GB]; 8 New Road, Great Chishill, Royston, Hertfordshire SG8 8ST (GB). **TEMPLE, Stephen** [GB/GB]; The Windmill, 10 Cambridge Road, Impington, Cambridge CB4 9NU (GB).
- (74) **GARRATT, Peter, Douglas;** Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/17**
 (11) **WO 02/26502** (13) A1
 (21) PCT/KR01/01042
 (22) **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/27350 U **29 Sep/sep 2000** KR
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INK REFILLING APPARATUS AND METHOD FOR CARTRIDGE OF INK JET PRINTER
 • APPAREIL ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'ENCRE POUR CARTOUCHE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71, 72) **LEE, Yong-Soo** [KR/KR]; Chungsong Bldg., 21-7 Chungdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-102 (KR).
- (74) **NAM, Sang-Sun;** 8th Fl., The Korea Chamber of Commerce & Industry Bldg. #45, Namdaemoonno 4-ga, Jung-gu, Seoul 100-743 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID

IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **B41J 2/415, G03G 15/34**

(11) **WO 02/26503** (13) A1

(21) PCT/SE00/01872

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TONER SUPPLY SYSTEM, A TONER
DELIVERY UNIT AND AN IMAGE
FORMING APPARATUS FOR DIRECT
PRINTING

● SYSTÈME D'ALIMENTATION EN TONER,
UNITÉ DE FOURNITURE DE
TONER ET IMAGEUR POUR IMPRES-
SION DIRECTE

(71) **ARRAY AB PUBL.** [SE/SE]; Önnareds
Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ALM, Filip** [SE/SE]; Skårdalsvägen 89,
S-445 36 Bohus (SE).

(74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegu-
mark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg
(SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **B41J 3/407, 2/01**

(11) **WO 02/26504** (13) A1

(21) PCT/JP01/08475

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293195 **27 Sep/sep 2000 JP
(27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PRINTING ON FRONT-SURFACE
LAYER OF DATA RECORDING
MEDIUM

● IMPRESSION SUR LA COUCHE FACE
AVANT D'UN SUPPORT D'ENREGIS-
Trement DE DONNEES

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP];
4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0811 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **OTSUKI, Koichi** [JP/JP]; c/o SEIKO
EPSON CORPORATION, 3-5, Owa
3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **IGARASHI, Takao** et al. / etc.; Mitsui-Sum-
itomo Bank Bldg. 7th Floor, 18-19, Nishiki
2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-
0003 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B41J 15/04**

(11) **WO 02/26505** (13) A1

(21) PCT/DE01/03146

(22) **16 Aug/août 2001 (16.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 371.2 **29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TALLY PRINTER WITH PIVOTING
WINDING-ON ARRANGEMENT

● IMPRIMANTE POUR LIVRE-JOUR-
NAL A SYSTEME D'ENROULEMENT
PIVOTANT

(71) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106
Paderborn (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BAITZ, Guenter** [DE/DE];
Schwiegersteig 18, 13629 Berlin
(DE). **MALKE, Wolfgang** [DE/DE];
Hainbuchenstr. 47, 13465 Berlin (DE).

(74) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG**;
Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn
(DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B41J 19/96, 2/51**

(11) **WO 02/26506** (13) A1

(21) PCT/JP00/06716

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PRINTER, INFORMATION PROCES-
SOR, PRINTING CONTROL METHOD,
AND RECORDED PROGRAM

● IMPRIMANTE, PROCESSEUR DE
DONNEES, PROCEDE DE COM-
MANDE D'IMPRESSION ET PRO-
GRAMME ENREGISTRE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **YAMAUCHI, Junichi** [JP/JP]; c/o
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Gar-
den Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **B41M 5/28, 3/14, B42D 15/10**

(11) **WO 02/26507** (13) A1

(21) PCT/EP01/08879

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 812.9 **29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PERSON-
ALISING LUMINESCENT MARKS OF
AUTHENTICITY

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PER-
SONNALISER DES CARACTERIS-
TIQUES D'AUTHEENTICITE LUMI-
NESCENTES

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH**
[DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Pader-
born (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SCHUMACHER, Matthias** [DE/DE];
Pöppenweg 5a, 33178 Borchen (DE). **FIS-
CHER, Dirk** [DE/DE]; Anemonenweg 3,
33106 Paderborn (DE).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, 88113
Lindau/B (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B43M 3/04**

(11) **WO 02/26508** (13) A1

(21) PCT/FR01/03018

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12479 **29 Sep/sep 2000 FR
(29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MACHINE FOR SEALED COVER FOR
A SET OF DOCUMENTS

● MACHINE DE MISE SOUS PLI D'UN
ENSEMBLE DE DOCUMENTS

(71) **SECAP** [FR/FR]; 21, quai Alfonse Le Gallo,
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GOMEZ, Angel** [FR/FR]; Les
Cloupiers, F-07210 Alissas (FR).

(74) **RINUY, SANTARELLI**; 14, avenue de
la Grande Armée, B.P. 237, F-75822 Paris
Cedex 17 (FR).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44C 5/04, B44F 7/00**(11) **WO 02/26509** (13) A1

(21) PCT/CZ00/00073

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF PRODUCING A DECOR ON A GLASS WALL OR FLOOR TILE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DECOR SUR UNE PLAQUE DE VERRE OU SUR DU CARRELAGE

(71, 72) **SORM, Michal** [CZ/CZ]; Nad Ka-plankou 339, 190 00 Praha 9 (CZ).

(74) **PATENTSERVIS PRAHA A.S.**; Jírvenská 1/1273, 140 21 Praha 4 (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60B 5/02, 3/10, 21/00**(11) **WO 02/26510** (13) A1

(21) PCT/US00/42246

(22) **20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/668,867 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPOSITE RIM
• JANTE COMPOSITE

(71, 72) **LEW, Paul** [US/US]; Building U-106, 6875 Speedway Boulevard, Las Vegas, NV 89115 (US). **STEINKE, Richard, A.** [US/US]; 705 Yucca Street, Bolder City, NV 89005 (US).

(74) **RUSSELL, M., Reid**; Suite 277, 3945 South Wasatch Boulevard, Salt Lake city, UT 84124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60J**(11) **WO 02/26511** (13) A2

(21) PCT/EP01/10113

(22) **3 Sep/sep 2001 (03.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 43 515.7 **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SWINGING DOORS FOR VEHICLES
• PORTES PIVOTANTES POUR VEHI-CULES

(71) **WEBASTO TÜRSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Kraillinger Strasse 5, 82131 Stock-dorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILAN, Gregor** [DE/DE]; As-bacher Weg 8, 85238 Petershausen (DE).
BAUMGÄRTNER, Klaus [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 16, 81541 München (DE).

(74) **WIESE, Gerhard**; Wiese & Konnerth, Georgenstr. 6, 82152 Planegg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60J 7/14**(11) **WO 02/26512** (13) A1

(21) PCT/FR01/03019

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12367 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** FR

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MOTOR VEHICLE RETRACTABLE ROOF AND IN PARTICULAR PICK-UP EQUIPPED WITH SAME

• TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHI-CULE ET VEHICULE NOTAMMENT DU TYPE PICK-UP EQUIPE D'UN TEL TOIT

(71) **FRANCE DESIGN** [FR/FR]; Lieu-dit La Boujallière, F-79140 Le Pin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **QUEVEAU, Gérard** [FR/FR]; "Amik Farm", F-79140 Le Pin (FR). **GUILLEZ, Jean-Marc** [FR/FR]; Lieu-dit "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

(74) **NICOLLE, Olivier**; Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 6/04, 17/02**(11) **WO 02/26513** (13) A1

(21) PCT/EP01/10441

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00120779.4 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DRIVE DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT, NO-TAMMENT POUR UN VEHICULE AU-TOMOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEHRMANN, Uwe** [DE/DE]; Indus-triestr. 10, 97076 Würzburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **B60K 15/00**(11) **WO 02/26514** (13) A2

(21) PCT/IB01/01644

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,540 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMBINED FUEL PUMP, LEVEL SENDER AND ROLLOVER VENTING VALVE FOR A FUEL TANK

• POMPE A CARBURANT, TRANSMET-TEUR DE NIVEAU ET SOUPAPE DE RETENUE/MISE A L'AIR LIBRE POUR RESERVOIR A CARBURANT

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).

(72) **BENJAY, Robert, Philip**; 7535 Walsh Road, Dexter, MI 48130 (US). **MILLS, Vaughn, Kevin**; 14196 Fairway Driev, Chelsa, MI 48118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 15/04**(11) **WO 02/26515** (13) A1

(21) PCT/JP01/08401

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-293570 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (30) 2000-298335 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OIL FEEDER OF FUEL TANK
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE D'UN RESERVOIR A CARBURANT
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGANO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **NAKAGAWA, Masayuki** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).
- (74) **IGARASHI, Takao** et al. / etc.; Mitsui-Sumitomo Bank Bldg. 7th Floor, 18-19, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60K 17/00**
- (11) **WO 02/26516** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10506
- (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,757 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A HYDRO-MECHANICAL TRANSMISSION PLANETARY CARRIER SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT PLANETAIRE DE TRANSMISSION HYDROMECHANIQUE
- (71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Road, Moline, IL 61265-8098 (US).
- (72) **PUETZ, Craig, Alan**; 735 Excelsior Lane, Waterloo, IA 50701 (US). **JOHNSON, Douglas, Rene**; 266 Prospect Blvd., Waterloo, IA 50701 (US). **OTTEN, Ulrich**; Ulmenweg 18 A, 67346 Speyer (DE).
- (74) **LAU-LOSKILL, Philipp** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ IN JP MX UA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60K 23/08, 23/04**
- (11) **WO 02/26517** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00307
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 711/2000 **27 Sep/sep 2000** AT
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DRIVE SYSTEM FOR AN ALL-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE A MOTRICITE INTEGRALE
- (71) **STEYR POWERTRAIN AG & CO KG** [AT/AT]; Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRATZER, Franz** [AT/AT]; Hausdorf 16, A-8152 Stallhofen (AT).
- (74) **KOVAC, Werner**; Magna Europa AG, Magna-Strasse 1, A-2522 Oberwaltersdorf (AT).
- (81) CA DE JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60K 35/00**
- (11) **WO 02/26518** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11102
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 289.9 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MOTOR VEHICLE WITH AN ELECTRONIC GAME DEVICE
• VEHICULE A MOTEUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE JEU ELECTRONIQUE
- (71) **AUDI AG** [DE/DE]; 85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALDMÜLLER, Christian** [DE/DE]; Fortbergstr. 4a, 85092 Kösching (DE).
- (74) **LE VRANG, Klaus** et al. / etc.; Audi AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60K 41/00**
- (11) **WO 02/26519** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03218
- (22) **20 Aug/août 2001 (20.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 984.7 **28 Sep/sep 2000** DE
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR ALTERING THE SHIFT CHARACTERISTICS OF AN AUTOMATED SHIFTING GEARBOX AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LE CONFORT DE CHANGEMENT DE VITESSES D'UNE BOITE AUTOMATIQUE
- (71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG** [DE/DE]; Industriestrasse 3, 77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÄGER, Thomas** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Weg 23, 88074 Meckenbeuren (DE). **KÜPPER, Klaus** [DE/DE]; Karl-Franz-Strasse 24a, 77815 Bühl (DE). **HENNEBERGER, Klaus** [DE/DE]; Brucknerstrasse 3, 77815 Bühl (DE). **VORNEHM, Martin** [DE/DE]; Im Grün 47, 77815 Bühl (DE).
- (74) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG**; Industriestrasse 3, 77815 Bühl (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60K 41/00**
- (11) **WO 02/26520** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03644
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 906.5 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DRIVETRAIN CONTROLLER FOR A MOTOR VEHICLE WITH AT LEAST TWO POWER UNITS AND A GEARBOX
• COMMANDE DE TRANSMISSION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU MOINS DEUX MECANISMES D'ENTRAINEMENT ET UNE BOITE DE VITESSE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PROBST, Gregor** [DE/DE]; Ha-grainer Strasse 19, 84028 Landshut (DE). **GUTKNECHT-STÖHR, Florian** [DE/DE]; Von-der-Tann-Strasse 31, 93047 Regensburg (DE). **GRASSL, Georg** [DE/DE]; Blumenstrasse 29, 93138 Hainsacker (DE). **RAMPELTSHAMMER, Martin** [DE/DE]; Leipartstrasse 24, 81369 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP KR US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B60N**
- (11) **WO 02/26521** (13) A2
- (21) PCT/US01/30319

(22) 29 Sep/sep 2001 (29.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,685 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)(30) 09/918,665 31 Jul/juil 2001 US
(31.07.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LIGHTWEIGHT CONVERTIBLE CAR SEAT AND STROLLER

- SIEGE DE VOITURE TRANSFORMABLE LEGER ET POUSETTE

(71, 72) BRANDLER, Janet, E. [US/US]; 8389 S. Valencia Circle, Sandy, UT 84093 (US).

(74) BOND, Laurence, B.; Trask Britt, PC, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60N 2/225

(11) WO 02/26522 (13) A1

(21) PCT/CA01/01381

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,888 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PLANOCENTRIC DISC RECLINER
• DISPOSITIF D'INCLINAISON A DISQUE PLANOCENTRIQUE(71) INTIER AUTOMOTIVE INC. [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRANOV, Chris [CA/CA]; 25 Triangle Villas Drive, Toronto, Ontario M1W 3L1 (CA). NG, Pius [CA/CA]; 149 Kenborough Court, Markham, Ontario L3S 3P4 (CA).

(74) IMAI, Jeffrey, T.; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B60N 2/38, 2/54, F41H 7/02

(11) WO 02/26523 (13) A1

(21) PCT/SG01/00199

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 200005592-1 28 Sep/sep 2000 SG
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A VIBRATION REDUCING ASSEMBLY
• ENSEMBLE REDUISANT LES VIBRATIONS(71) SINGAPORE TECHNOLOGIES KINETICS LTD. [SG/SG]; 5 Portsdown Road, Singapore 139296 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOH, Yong, Khiang [SG/SG]; c/o Singapore Technologies Kinetics Ltd., 5 Portsdown Road, Singapore 139296 (SG). KIEW, Woon, Hwee [SG/SG]; c/o Singapore Technologies Kinetics Ltd., 5 Portsdown Road, Singapore 139296 (SG).

(74) DREW & NAPIER LLC; 20 Raffles Place, 17-00 Ocean Towers, Singapore 048620 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60N 2/42

(11) WO 02/26524 (13) A1

(21) PCT/US01/29912

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/668,156 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VARIABLE ENERGY ATTENUATING APPARATUS
• APPAREIL D'ATTENUATION D'ENERGIE VARIABLE(71) EAST/WEST INDUSTRIES, INC. [US/US]; 80 Thirteenth Avenue, Ronkonkoma, NY 11779 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAITO, Joseph [US/US]; 316 Center Lane, Levittown, NY 11756 (US). KNOLL, Frank [US/US]; 15 Candy Lane, Huntington Station, NY 11746 (US).

(74) SAMUELS, Frederick; Cahn & Samuels, LLP, 2000 P Street, NW, Suite 200, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60N 2/46

(11) WO 02/26525 (13) A1

(21) PCT/FR01/02999

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12337 27 Sep/sep 2000 FR
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATIC DEVICE FOR INDEXED GUIDING OF ANOTHER ARTICULATED PART ABOUT AN AXIS, ON A FIXED PART ABOUT SAID AXIS
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE GUIDAGE INDEXE D'UNE PIECE ARTICULEE AUTOUR D'UN AXE, SUR UNE PIECE FIXE AUTOUR DE CET AXE(71) RESSORTS LEFEVERE, SA CONSEIL D'ADMINISTRATION [FR/FR]; 212, rue Jean Jaurès, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEPLASSE, Joseph [FR/FR]; 37, allée des Charmes, F-59700 Marcq en Baroeul (FR).

(74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux-Faubourg, F-59800 Lille (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60P 1/43**

(11) **WO 02/26526** (13) A1

(21) PCT/US01/30014

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,248 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(30) 09/747,024 **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VEHICLE FLIP-OUT RAMP

• RAMPE REPLIABLE POUR VEHICULE

(71) **LIFT-U, DIVISION OF HOGAN MFG., INC.** [US/US]; P.O. Box 398, Escalon, CA 95320 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEWIS, Cleatus** [US/US]; 2612 Dardanelle Circle, Modesto, CA 95355 (US). **COHN, Alan, R.** [US/US]; 17265 N. Tretheway Road, Lockeford, CA 95237 (US). **MORRIS, Donald** [US/US]; 755 Knoll Drive, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **DENKENBERGER, John, D.**; Christensen, O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R**

(11) **WO 02/26527** (13) A2

(21) PCT/US01/26361

(22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,553 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONTROLLING ACTIVATION OF RESTRAINT DEVICES IN A VEHICLE

• COMMANDE DE L'ACTIVATION DE DISPOSITIFS DE RETENUE DANS UN VEHICULE

(71) **AUTOLIV ASP, INC.** [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).

(72) **HAMILTON, Brian, K.**; 6919 S. Steele Street, Littleton, CO 80122 (US).

(74) **ZINGER, David, F.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 16/02**

(11) **WO 02/26528** (13) A1

(21) PCT/JP00/06728

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM FOR PROVIDING ADDITIONAL SERVICE ABOUT AUTOMOBILE PERFORMANCE, ACQUIRING SYSTEM, METHOD THEREFOR, AND STORAGE MEDIUM THEREFOR

• SYSTÈME DE PRESTATION DE SERVICE ADDITIONNEL CONCERNANT LES PERFORMANCES DES AUTOMOBILES, SYSTÈME D'ACQUISITION, PROCÉDÉ À CET EFFET, ET SUPPORT DE MÉMOIRE À CET EFFET

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURAKOSHI, Atsushi** [JP/JP]; 453, Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60R 21/01**

(11) **WO 02/26529** (13) A1

(21) PCT/DE00/03436

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ARRANGEMENT FOR CONTROL OF A PASSENGER PROTECTION SYSTEM

AND METHOD FOR TESTING A PASSENGER PROTECTION SYSTEM

• AGENCEMENT POUR COMMANDER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE ET PROCEDE POUR TESTER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELAU, Horst** [DE/DE]; Gabriele Munster Weg 2, 84085 Langquaid (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B60R 21/01**

(11) **WO 02/26530** (13) A1

(21) PCT/IB01/01778

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,848 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(30) 09/872,873 **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VEHICLE OCCUPANT PROXIMITY SENSOR

• DETECTEUR DE PROXIMITE D'UN OCCUPANT DE VEHICULE

(71) **IMS INC.** [CA/CA]; 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARRAY, Fakhreddine** [CA/CA]; 298 Amberwood Drive, Waterloo, Ontario N2T 2G4 (CA). **FILIPPOV, Vladimir** [CA/CA]; F-5 21 Oprington Drive, Kitchener, Ontario N2N 3B8 (CA). **BASIR, Otman, Adam** [CA/CA]; 31 Lennox Crescent, Kitchener, Ontario N2N 2H3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/01**

(11) **WO 02/26531** (13) A2

(21) PCT/US01/30388

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/236,456 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WEIGHT CLASSIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE CLASSIFICATION DU
POIDS
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hill Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **LICHTINGER, Harald**; 2648 Beacon Hill Court, Apt. 308, Auburn Hills, MI 48326 (US). **CURTIS, Brian, M.**; 3285 Regency Drive, Orion, MI 48359 (US). **GRAF, Robert**; Innerpichl 30, I-39030 Pichl/Gsies (IT). **REICH, Daniel**; 54196 Bartram Drive, Macomb, MI 48042 (US). **MORRELL, Scott**; 9594 Spring Ridge Drive, Walled Lake, MI 48383 (US). **KREMER, Maria**; Finkenweg 8, 85276 Pfaffenhofen (DE).
- (74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 21/01, 22/24, 22/48**
- (11) **WO 02/26532** (13) A1
- (21) PCT/US01/30534
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,458 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SEATBELT FORCE SENSOR ASSEMBLY WITH GUIDE MEMBER
• SYSTEME DE CAPTEUR DE FORCE POUR CEINTURE DE SECURITE AVEC ELEMENT DE GUIDAGE
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **LICHTINGER, Harald**; Apt. 308, 2648 Beacon Hill Court, Auburn Hills, MI 48326 (US). **GRAF, Robert**; Innerpichl 30, I-39030 Pichl/Gsies (IT).
- (74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 21/04**
- (11) **WO 02/26533** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02121
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003442-1 **27 Sep/sep 2000** SE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENERGY ABSORBING STRUCTURE
• STRUCTURE ABSORBANTE D'ENERGIE
- (71) **COLLINS & AIKMAN** [SE/SE]; Erik Järnäkers gata 11, S-532 37 Skara (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SVEDÉN, Erik** [SE/SE]; Rådagatan 33 J, S-531 52 Lidköping (SE). **VAN DEN BERG, Tommy** [SE/SE]; Vårbruksvägen 11, S-532 38 (SE).
- (74) **STENBERG, Yngve**; c/o Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 21/20, B23K 26/36**
- (11) **WO 02/26534** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03488
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 636.3 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AIRBAG COVERING PROVIDED WITH A SPECIFIED RUPTURE LINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RECOUVREMENT D'AIRBAG AVEC LIGNE DE RUPTURE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **JENOPTIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 39b, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEISTEL, Ulf** [DE/DE]; Kastanienstrasse 8, 07646 Laasdorf (DE). **PREUSS, Norbert** [DE/DE]; Oberlauengasse 12, 07743 Jena (DE). **TÄNZER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Kaiserberg 7, 07743 Jena (DE).
- (74) **SCHALLER, Renate** et al. / etc.; Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B60R 21/22, 21/18, A41D 27/26**
- (11) **WO 02/26535** (13) A1
- (21) PCT/US01/30673
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,854 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SUPPLEMENTAL RESTRAINT SYSTEM
• SYSTEME DE RETENUE SUPPLEMENTAIRE
- (71, 72) **KIM, Hoon, Y.** [US/US]; 2400 West Fullerton, Chicago, IL 60647 (US).
- (74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 120 S. Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 25/10**
- (11) **WO 02/26536** (13) A2
- (21) PCT/US01/42442
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,682 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 09/968,746 **1 Oct/oct 2001** US
(01.10.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TELEMATICS SYSTEM
• SYSTEME DE TELEMATIQUE
- (71) **VARITEK** [US/US]; 8748 Clay Road, Suite 308, Houston, TX 77080 (US).
- (72) **HOWELL, Robert, M.**; 2103 Camino Vida Roble, Suite D, Carlsbad, CA 92009 (US). **STEVENSON, Timothy, J.**; 220 Camino Corto, Vista, CA 92009 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60S 1/52**
(11) **WO 02/26537** (13) A1
(21) PCT/JP01/08157
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292193 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● NOZZLE STRUCTURE OF WASHER FLUID INJECTOR
● BUSELURE D'UN INJECTEUR DE LIQUIDE LAVE-GLACE
(71) **MITSUBA CORPORATION** [JP/JP]; 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KONDOU, Takatoshi** [JP/JP]; 1906-4, Ohaza-Nikkawa, Niisatomura, Seta-gun, Gunma 376-0121 (JP).
(74) **HIROSE, Tetsuo**; Nakanishi Bldg. 5th Floor, 2-5-6, Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (JP).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60T 7/04, 8/40**
(11) **WO 02/26538** (13) A1
(21) PCT/EP01/11163
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 094.8 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
(30) 100 53 994.7 **31 Oct/oct 2000 DE (31.10.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● ACTUATING TRAVEL SIMULATOR FOR A VEHICLE ACTUATING UNIT
● SIMULATEUR DE COURSE D'ACTIONNEMENT POUR UNE UNITE D'ACTIONNEMENT DE VEHICULE
(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIERS, Bernhard** [DE/DE]; Kaiser-Sigmund-Strasse 60, 60320 Frankfurt/Main (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **B60T 8/00**
(11) **WO 02/26539** (13) A2
(21) PCT/IB01/01790
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
-
- (30) 2000-296132 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● VEHICULAR BRAKE CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF VEHICULAR BRAKE APPARATUS
● APPAREIL DE COMMANDE DES FREINS D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CET APPAREIL
(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAMOTO, Takayuki** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 (JP). **SAWADA, Naoki** [JP/JP]; c/o Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 8/36, 13/68, G05D 16/20**
(11) **WO 02/26540** (13) A1
(21) PCT/EP01/11162
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 150.2 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
(30) 101 42 040.4 **28 Aug/août 2001 DE (28.08.2001)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRONICALLY REGULATED BRAKE ACTUATING SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION POUR LA COMMANDE D'UN SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE FREINAGE A REGULATION ELECTRONIQUE
(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIERS, Bernhard** [DE/DE]; Kaiser Sigmund Strasse 60, 60320 Frankfurt am Main (DE). **SCHMIDT, Robert** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 14, 56477 Rennerod (DE). **BÖHM, Jürgen** [DE/DE]; Im Bangert 8, 65558 Oberneisen (DE). **ULLRICH, Thorsten** [DE/DE]; Alsbacher Strasse, 64579 Gernsheim (DE).
(81) JP US.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B61C 9/38, B60K 7/00**
(11) **WO 02/26541** (13) A1
(21) PCT/DE01/03685
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 911.1 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● DIRECT DRIVE FOR A WHEEL SET
● ENTRAINEMENT DIRECT D'UN ES-SIEU MONTE
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). **JÖCKEL, Andreas** [DE/DE]; Meuschelstrasse 9, 90408 Nürnberg (DE). **TEICHMANN, Martin** [AT/AT]; Kalvarienbergstrasse 51 a, A-8020 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HOFFMANN, Thilo** [AT/AT]; Wiener Str. 176 b, A-8020 Graz (AT).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B61F 5/38, 5/44**
(11) **WO 02/26542** (13) A1
(21) PCT/EP01/11099
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 737.2 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● RAILWAY UNDERCARRIAGE WITH A RADIALY ADJUSTABLE WHEEL AXLES
● VEHICULE SUR RAILS A AJUSTEMENT RADIAL DES AXES DE ROUE
(71) **DAIMLERCHRYSLER RAIL SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AUGSBURG, Frank** [DE/DE]; Phillip-Zorn-Strasse 25, 91522 Ansbach (DE). **SCHÜLLER, Uwe** [DE/DE]; Kochstrasse 14, 90441 Nürnberg (DE).
(74) **THIELMANN, Andreas**; Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
(81) CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B61L 25/00**
(11) **WO 02/26543** (13) A2
(21) PCT/GB01/04037

- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023710.7 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • A RAILWAY VEHICLE MONITORING ARRANGEMENT
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VEHICULES FERROVIAIRES
- (71) **WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 1RT (GB).
- (72) **GEORGE, Terence, Malcolm**; Windy Ridge, Ridgeway, Monmouth NP25 3JX (GB). **THOMAS, Mark**; 52 Badminton Road, Downend, Bristol BS16 6BS (GB).
- (74) **NEWSTEAD, Michael, John**; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B62D**
 (11) **WO 02/26544** (13) A2
 (21) PCT/US01/29809
 (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,239 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • PLATFORMS FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION
 • PLATE-FORME POUR TRANSPORT DURABLE
- (71) **ITS BUS, INC.** [US/US]; 114 Limestone Lane, Santa Cruz, CA 95060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURKE, Robert, J.** [US/US]; 114 Limestone Lane, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Ste. L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
- MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62D 5/04**
 (11) **WO 02/26545** (13) A1
 (21) PCT/EP01/05329
 (22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 46 858.6 **20 Sep/sep 2000 DE (20.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD FOR MONITORING THE OPERATION OF A STEER-BY-WIRE SYSTEM
 • PROCÉDE DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES
- (71) **MERCEDES BENZ LENKUNGEN GMBH** [DE/DE]; Rather Str. 51, 40476 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÖNTHALER, Jochen** [DE/DE]; Bismarckstr. 17, 73269 Hochdorf (DE). **HORWATH, Jochen** [DE/DE]; Neckarstr. 16, 72669 Unterensingen (DE). **CLEPHAS, Bernd** [DE/DE]; Zimmerbachstr. 12, 73730 Esslingen (DE).
- (74) **LENZING, Andreas**; Münsterstr. 248, 40470 Düsseldorf (DE).
- (81) BR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B62D 5/04**
 (11) **WO 02/26546** (13) A1
 (21) PCT/US00/26562
 (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • ELECTRIC POWER STEERING RACK AND PINION WITH CENTRAL MOTOR AND PRIMARY REDUCER
 • MECANISME ELECTRIQUE DE SERVODIRECTION A CREMAILLIERE, COMPRENANT UN MOTEUR CENTRAL ET UN PREMIER REDUCTEUR
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff MC 480-414-420, 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (72) **MENJAK, Zdravko**; 328 West Genesee, Frankenmuth, MI 48734 (US). **MENJAK, Ratko**; 547 East Franconian Drive, Frankenmuth, MI 48734 (US). **CARD, James, M.**; 349 South Linwood, Linwood, MI 48634 (US).
- (74) **MURPHY, Keith, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) BR JP.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B62D 6/00 // 101:00, 113:00, 117:00, 119:00, 137:00, 153:00**
 (11) **WO 02/26547** (13) A1
 (21) PCT/EP01/09708
 (22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/12218 **26 Sep/sep 2000 FR (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD FOR DETERMINING AN ASSISTANCE TORQUE IN AN ELECTRICAL POWER STEERING AND DEVICE THEREFOR
 • PROCÉDE DE DÉTERMINATION D'UN COUPLE D'ASSISTANCE DANS UNE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDE
- (71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE** [FR/FR]; 1, Avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, F-31036 Toulouse Cedex 01 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AGUILAR, Luis** [FR/FR]; 7, Impasse Auguste Renoir, F-31250 Revel (FR).
- (74) **BERG, Peter**; Siemens A.G., Postfach 22.16.34, D-80506 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B62D 21/11, B60G 25/00**
 (11) **WO 02/26548** (13) A1
 (21) PCT/US01/29974
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/669,631 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • MODULAR SUBFRAME ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE
 • ASSEMBLAGE PAR MODULES D'UN CADRE AUXILIAIRE DESTINE A UN VEHICULE MOTORISE
- (71) **DANA CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 904, Toledo, OH 43697-0904 (US).
- (72) **ZIECH, James, F.**; 960 Treasure Island Drive, Mattawan, MI 49071 (US). **POLLOCK, Paul, Robert**; 960 Treasure Island Drive, Mattawan, MI 49071 (US).
- (74) **STAVISH, Matthew, W.** et al. / etc.; Liniak, Berenato, Longacre & White, Suite 240, 6550 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62D 29/00**

(11) **WO 02/26549** (13) A1

(21) PCT/US01/30139

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,725 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • STRUCTURALLY ENHANCED ATTACHMENT OF A REINFORCING MEMBER

• FIXATION STRUCTURELLEMENT RENFORCEE D'ELEMENT D'ARMATURE

(71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(72) **BRENNECKE, Eric**; 1125 Barton Way, Troy, MI 48098 (US).

(74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin & Thenisch PC, Suite 311, 401 S. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 29/00, 25/04**

(11) **WO 02/26550** (13) A1

(21) PCT/US01/42315

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,443 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMOTIVE PILLAR REINFORCEMENT SYSTEM

• SYSTÈME DE RENFORT DES MONTANTS D'AUTOMOBILES

(71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(72) **LARSEN, Douglas, C.**; 649 Intervale Court, Highland, MI 48357 (US).

(74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin & Thenisch PC, 401 South Old Woodward Avenue, Suite 311, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 29/00**

(11) **WO 02/26551** (13) A1

(21) PCT/US01/42316

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,335 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDROFORM STRUCTURAL REINFORCEMENT SYSTEM

• SYSTÈME DE RENFORT STRUCTUREL HYDROFORM

(71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(72) **CZAPLICKI, Michael, J.**; 1035 Pointe Place, Rochester, MI 48307 (US). **RILEY, Jon, P.**; 35433 Tall Pine Road, Farmington, MI 48335 (US). **BRENNECKE, Eric**; 1125 Barton Way, Troy, MI 48098 (US).

(74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin & Thenisch PC, Suite 311, 401 S. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 53/08, B60D 1/06**

(11) **WO 02/26552** (13) A1

(21) PCT/AT01/00297

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1631/2000 **27 Sep/sep 2000** AT
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FIFTH WHEEL COUPLING

• SELLETTE D'ATTELAGE

(71, 72) **SCHARMÜLLER, Josef** [AT/AT]; Hauptstrasse 25, A-4870 Vöcklamarkt (AT).

(74) **HÜBSCHER, Helmut**; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 65/16**

(11) **WO 02/26553** (13) A1

(21) PCT/JP00/06607

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TAPE APPLICATION DEVICE

• DISPOSITIF D'APPLICATION DE RUBAN

(71) **LINTEC CORPORATION** [JP/JP]; 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAEDA, Tsuyoshi** [JP/JP]; C/o Lintec Corporation, 2-9-12, Kajicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0044 (JP).

(74) **TANI, Yoshikazu**; No. 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN DE GB KR US.

(51)⁷ **B62K 13/02**

(11) **WO 02/26554** (13) A1

(21) PCT/KR01/00496

(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/53273 **8 Sep/sep 2000** KR
(08.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A TWO-SEATER BICYCLE COMBINED WITH A SINGLE-SEATER BICYCLE

• BICYCLETTE BIPLACE SE COMBINANT EN UNE BICYCLETTE MONOPLACE

(71, 72) **PARK, Ok, Young** [KR/KR]; 621-2, Yong Hyun-dong, nam-ku, Incheon-city 402-834 (KR).

(74) **KIM, Ki, Jong**; 49-2, Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B62K 21/26, B29D 22/00**
(11) **WO 02/26555** (13) A1
(21) PCT/US01/29214
(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,819 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● GRIP ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
● POIGNEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **BIC CORPORATION** [US/US]; 500 Bic Drive, Milford, CT 06460 (US).
(72) **CHADWICK, Barry, W.**; 13 Garrison Drive, Guilford, CT 06437 (US). **LOCKSHIER, Roger, F.**; 44 Blake Road, Monroe, CT 06468 (US). **HAMILTON, Arthur, R., Jr.**; 209 Marcdale Boulevard, Indian Rocks Beach, FL 33785 (US). **JOHNSON, Phillip, A.**; 401 North Lincoln Avenue, Clearwater, FL 34615 (US).
(74) **MARSHALL, Jonathan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B62L 3/02, B60T 11/16**
(11) **WO 02/26556** (13) A1
(21) PCT/IT00/00388
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) it (26) en
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● A MASTER CYLINDER BODY FOR AN HYDRAULIC MASTER CYLINDER FOR VEHICLES CONTROLLABLE BY HANDLEBARS
● CORPS DE MAITRE CYLINDRE POUR MAITRE CYLINDRE HYDRAULIQUE DESTINE A DES VEHICULES COMMANDABLE PAR GUIDON
(71) **FRENI BREMBO S.P.A.** [IT/IT]; Via Brembo, 25, I-24035 Curno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAVEZZI, Roberto** [IT/IT]; Via G. Donizetti, 75, I-24030 Brembate Di Sopra (IT).
(74) **MACCALLI, Marco** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B63C 9/26**
(11) **WO 02/26557** (13) A1
(21) PCT/US01/29470
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,265 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● A NOVEL LIFE-SAVING DEVICE
● DISPOSITIF DE SAUVETAGE
(71, 72) **WAHL, Michael** [DE/US]; 4210-90 Porte De Merano, San Diego, CA 92122 (US). **DRISCOL, Paul, K.** [US/US]; 11397 Linares Street, San Diego, CA 92129 (US). **DORITY, John, B.** [US/US]; 9340 Hillvale Lane, Lakeside, CA 92071 (US).
(74) **WALLER, David, B.**; 5677 Oberlin Drive, Suite 214, San Diego, CA 92121 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B63H 5/125, 20/12, 25/42**
(11) **WO 02/26558** (13) A1
(21) PCT/FI01/00800
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20002109 **25 Sep/sep 2000** FI
(25.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● A SHIP'S PROPULSION ARRANGEMENT AS WELL AS A METHOD AND MEANS RELATED THERETO
● ARRANGEMENT DE PROPULSION D'EMBARCATION ET PROCEDE ET MOYENS ASSOCIES
(71) **ABB AZIPOD OY** [FI/FI]; Laivanrakentajantie 2 A, FIN-00980 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VARIS, Jukka** [FI/FI]; Vihierlaaksonranta 10 B 27, FIN-02710 Espoo (FI). **YLITALO, Jari** [FI/FI]; Kangastie 26 C 13, FIN-08500 Lohja as. Lohja (FI).
(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B64C 1/14, B64D 1/16, 11/02, G05D 23/00**
(11) **WO 02/26559** (13) A1
(21) PCT/US00/26303
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) en (26) en
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● DRAINMAST WITH INTEGRAL ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL
● DRAIN D'EVACUATION A CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE
(71) **THE BFGOODRICH COMPANY** [US/US]; 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIAMATI, Michael, J.** [US/US]; 2479 Maylo Path, Akron, OH 44312 (US). **SIESEL, Jeffrey, L.** [US/US]; 318 Johnson Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US).
(74) **MURPHY, Cynthia, S.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B64C 39/00**
(11) **WO 02/26560** (13) A1
(21) PCT/JP01/07934
(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-335203 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● LIFT GENERATOR BY CONTINUOUSLY ROTATING IMPELLER
● GENERATEUR DE SUSTENTATION COMPRENANT UN ROTOR A ROTATION CONTINUE
(71, 72) **HASHIMOTO, Kikushiro** [JP/JP]; 19-5, Shimouma 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002 (JP).

- (81) US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B64D**
- (11) **WO 02/26561** (13) A2
- (21) PCT/US01/29849
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/668,157 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SEAT WITH SELF-ADJUSTING SHOULDER HARNESS
● SIEGE A HARNAIS D'ÉPAULES A AJUSTAGE AUTOMATIQUE
- (71) **EAST/WEST INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 80 Thirteenth Avenue, Ronkonkoma, NY 11779 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAITO, Joseph, M.** [US/US]; 316 Center Lane, Levittown, NY 11756 (US).
KNOLL, Frank [US/US]; 15 Candy Lane, Huntington Station, NY 11746 (US).
- (74) **SAMUELS, Frederick**; Cahn & Samuels, LLP, 2000 P Street NW, Suite 200, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **B65B 19/22, 11/32**
- (11) **WO 02/26563** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07911
- (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294248 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (30) 2000-294249 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PACKAGING MATERIAL FOLDING DEVICE OF PACKAGING MACHINE
● DISPOSITIF DE PLIAGE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE D'EMPAQUETAGE
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SENDO, Makoto** [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). **ITO, Tatsuya** [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP).
- (74) **NAGATO, Kanji** et al. / etc.; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 1/26, 63/02**
- (11) **WO 02/26562** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00361
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200002356 **28 Sep/sep 2000** ES
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR VOLUMETRIC REDUCTION OF POROUS MATERIALS
● PROCÉDE DE RÉDUCTION VOLUMÉTRIQUE DE MATÉRIAUX POREUX
- (71) **PROYECTOS UNIVERSO 2000, S.L.** [ES/ES]; Avenida de España 50, Bajo C, E-28220 Majadahonda (Madrid) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEL CARPIO CONDE, Bernardo, Miguel, Angel** [ES/ES]; C/ El Tejar, 3 - 3° C, E-28220 Majadahonda (Madrid) (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 67/08**
- (11) **WO 02/26564** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00359
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) U 200002383 **27 Sep/sep 2000** ES
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● DEVICE FOR MANUAL SHRINK WRAPPING
● DISPOSITIF MANUEL D'EMBALLAGE PAR RETRACTION
- (71) **FABI GARROTXA, S.L.** [ES/ES]; Ponent, E-17858 La Canya (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LLAGOSTERA FAJEDA, Juan** [ES/ES]; Ponent, E-17858 La Canya (ES).
- (74) **GONZÁLEZ GONZÁLES, Pablo**; (Consulpi, S.L.), Badal, 137-139, Esc. B, entlo. 1a, E-08028 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 02/26565** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01776
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) MO2000A000202 **28 Sep/sep 2000** IT
(28.09.2000)
- (30) MO2001A000003 **4 Jan/jan 2001** IT
(04.01.2001)
- (30) M02001A000070 **19 Apr/avr 2001** IT
(19.04.2001)
- (30) M02001A000087 **10 May/mai 2001** IT
(10.05.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CONTAINER
● CONTENEUR
- (71, 72) **CAMORANI, Carlo, Antonio** [IT/IT]; Via Radici in Monte, 175, I-42014 Roteglia di Castellarano (IT).
- (71, 72) **ALGERI, Maris** [IT/IT]; Via Radici in Monte, 175, I-42014 Roteglia di Castellarano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **LUPPI, Luigi**; Luppi & Crugnola S.R.L., Viale Corassori, 54, I-41100 Modena (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D

(11) WO 02/26566 (13) A2

(21) PCT/IB01/02344

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,258 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)(30) 09/675,264 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRACKING AND ROUTING CON-
TAINER FOR SHIPPING ITEMS

- SUIVI ET ACHEMINEMENT D'EM-
BALLAGE D'EXPEDITION D'ARTI-
CLES

(71) COLONDOT.COM [JP/JP]; 29-10-106,
Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo
150-0031 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MORIMOTO, Nobuyoshi [JP/JP];
29-10-106, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0031 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65D

(11) WO 02/26567 (13) A2

(21) PCT/US01/30385

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,690 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMBINATION STORAGE PACKAG-
ING FOR CONCENTRATED/POW-
DERED MATERIAL AND CONTAINER
FOR PRODUCT PREPARED THERE-
FROM AND METHOD OF USING
PACKAGING/CONTAINER

- COMBINAISON D'EMBALLAGE STO-
CKAGE POUR MATIERE CONCEN-
TREE/EN POWDRE, CONTENEUR
DESTINE AU PRODUIT PREPARE

A PARTIR DE CELLE-CI ET PRO-
CEDE D'UTILISATION DE L'EMBAL-
LAGE/CONTENEUR

(71) ECO LEAN RESEARCH & DEVELOP-
MENT A/S [DK/DK]; Holbergsgade 14, 2 sal
tv, DK-1057 Copenhagen K (DK).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) OLSSON, Claes [SE/US]; 13049
Holmes Pt. Drive NE, Kirkland, WA 98034
(US).(74) NAGAE, Jerald, E.; Christensen O'Connor
Johnson, Kindness PLLC, Suite 2800, 1420
Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65D 5/32, 5/48, 5/54

(11) WO 02/26568 (13) A1

(21) PCT/SE01/01995

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003474-4 28 Sep/sep 2000 SE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DIVISIBLE TRANSPORT BOX

- CAISSE DE TRANSPORT DIVISIBLE

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB [SE/SE];
S-405 03 Göteborg (SE).(72) PERSSON, Håkan; Sjömansgatan 7, S-413
15 Göteborg (SE).(74) ANDERSSON, Per et al. / etc.; Albihs
Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göte-
borg (SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65D 5/32, 5/42

(11) WO 02/26569 (13) A2

(21) PCT/US01/27730

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,330 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PRODUCT PACKAGING HAVING
A NON-THERMOFORMED BLIS-
TER-LIKE COMPARTMENT AND
METHODS FOR MAKING SAME

- EMBALLAGE DE PRODUITS AYANT
UN COMPARTIMENT DE TYPE
COQUE NON THERMOFORME ET
PROCEDES DE FABRICATION ASSO-
CIES

(71) IMPAC GROUP, INC. [US/US]; 299 Park
Avenue, New York, NY 10171 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MAZUREK, Richard [US/US]; 52 So-
nia Lane, Bromall, PA 19008 (US).(74) MACDONALD, Malcolm, J. et al. / etc.;
Dennison, Scheiner, Schultz, Wakeman, 612
Crystal Square 4, 1745 Jefferson David High-
way, Arlington, VA 22202 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65D 5/36

(11) WO 02/26570 (13) A1

(21) PCT/SE01/02032

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0003454-6 26 Sep/sep 2000 SE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRAY-LIKE PACKAGING UNIT AND A
METHOD FOR ERECTING A PACKAG-
ING UNIT

- UNITE D'EMBALLAGE DE TYPE PLA-
TEAU ET PROCEDE DE MONTAGE DE
CET EMBALLAGE

(71) MUNKSJÖ FÖRPACKNINGAR AB
[SE/SE]; Box 824, S-382 28 Nybro (SE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KARLSSON, Kenneth [SE/SE];
Hylkebo 114, S-388 99 Päråd (SE). ABRA-
HAMSSON, Mikael [SE/SE]; Skålgången
1, S-302 44 Halmstad (SE).(74) DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ
AB; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm
(SE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 5/54, 5/66, 5/43, 5/44**
(11) **WO 02/26571** (13) A1
(21) PCT/AU01/01220
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0416 **28 Sep/sep 2000 AU (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● FLIP-LID CARTON WITH LATCH
● CARTON A RABAT AVEC VERROUILLAGE
(71) **HAMERFOX PTY LTD** [AU/AU]; 29-31 Garden Drive, Tullamarine, Victoria 3043 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MIMMO, Matteo** [AU/AU]; 14 Queensferry Place, Greenvale, Victoria 3059 (AU).
(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 6/18, 6/00**
(11) **WO 02/26573** (13) A2
(21) PCT/EP01/11261
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 750.5 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● TRANSPORT OR STORAGE BOX
● BOITE DE TRANSPORT OU DE RANGEMENT
(71) **STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH + CO.** [DE/DE]; Untere Rietstr. 30, 72555 Metzingen (DE).
(72) **KARSTEN, Wolfgang**; Kreisstrasse 32, 06493 Dankerode (DE). **MIEBACH, Helmut**; Rotkehlchenweg 4, 49661 Cloppenburg (DE).
(74) **LANGÖHRIG, Angelika**; Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE).
(81) CZ SK.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B65D 6/28, 21/02**
(11) **WO 02/26574** (13) A1
(21) PCT/US01/42369
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,596 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● WORK BUCKET VERTICAL EXTENSION APPARATUS
● APPAREIL D'EXTENSION VERTICALE POUR UN SEAU
(71, 72) **BONNER, James, D.** [US/US]; 2605 Wright Road, Akron, OH 44320 (US). **SMITH, Kevin, B.** [US/US]; 205 Southpark Drive, Wadsworth, OH 44281 (US).
(74) **HAAS, Steven, M.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Avenue, Seventh Floor, Cleveland, OH 44114 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 5/74**
(11) **WO 02/26572** (13) A1
(21) PCT/JP01/08580
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-299241 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● PAPER CONTAINER
● CONTENANT EN PAPIER
(71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAKAHASHI, Hisao** [JP/JP]; c/o Liquid Packaging Center, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 21-2, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). **SASE, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Liquid Packaging Center, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 21-2, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). **OKUDE, Hideki** [JP/JP]; c/o Liquid Packaging Center, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 21-2, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(74) **OTSUKA, Akihiro** et al. / etc.; 8th Floor, Sumito Bldg., 1-5, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B65D 17/32, 51/28**
(11) **WO 02/26575** (13) A1
(21) PCT/EP01/10953
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 627.9 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**
(30) 100 64 572.0 **22 Dec/déc 2000 DE (22.12.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● CAN TOP HAVING A SPACE FOR SEPARATELY STORING A SMALL QUANTITY OF A SUBSTANCE
● COUVERCLE POUR BOITE DE CONSERVE POURVU D'UN ESPACE POUR LA CONSERVATION SEPARÉE D'UN PETITE QUANTITE DE SUBSTANCE
(71) **SCHMALBACH-LUBECA AG** [DE/DE]; Kaiserswerther Strasse 115, D-40880 Ratingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ULLMANN, Bernd** [DE/DE]; Ulrich-Haberland-Strasse 12, D-53121 Bonn (DE).
(74) **LEONHARD OLGEMÖLLER FRICKE** et al. / etc.; Postfach 10 09 57, D-80083 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B65D 23/00**
(11) **WO 02/26576** (13) A1
(21) PCT/EP01/11100
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 757.2 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● CONTAINER COMPRISING A MASSAGING DEVICE
● CONTENANT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MASSAGE

(71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKERS, Lorenz** [DE/DE]; Todt-glüsingstrasse 18, 21255 Tostedt (DE).
FELTEN, Bernhard [DE/DE]; Quellenweg 16a, 25421 Pinneberg (DE).
PRIES, Holger [DE/DE]; Pferdemarktstrasse 6, 26789 Leer (DE).

(74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 25/20**

(11) **WO 02/26577** (13) A1

(21) PCT/EP01/09754

(22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023798.2 **28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROTECTIVE PACKAGING UNIT

• UNITE D'EMBALLAGE DE PROTECTION

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **JIMENEZ, Rodrigo**; Lever Faberge Ltd., 3 St James's Road, Kingston-Upon-Thames, Surrey KT1 2BA (GB).
LAMB, John, David; The Old Chapel, Bottlesford, Near Pewsey, Wiltshire SN9 6LU (GB).
MCN-ABB, Richard, Paul; Lever Faberge Ltd., P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB).
MIDGLEY, Ian, Stuart; Elida Faberge Ltd., Coal Road, Seacroft, Leeds, Yorkshire LS14 2AR (GB).

(74) **PEARCE, Timothy** et al. / etc.; Unilever Plc, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 33/00**

(11) **WO 02/26578** (13) A1

(21) PCT/US00/26227

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CLOSURE DEVICE

• DISPOSITIF DE FERMETURE

(71) **THE GLAD PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAVICKI, Alan, F., Sr.** [US/US]; 577 Beaconsfield Avenue, Naperville, IL 60565 (US).

(74) **AUGUSTYN, John, M.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 33/20, C09J 7/02**

(11) **WO 02/26579** (13) A1

(21) PCT/US01/30327

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,949 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RECLOSABLE PACKAGE AND CLOSURE STRIP

• EMBALLAGE REFERMABLE ET BANDE DE FERMETURE

(63) US 60/236,949 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; 22-24 Castorweg, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORAN, Kati, L.** [US/US]; 2 Winslow Road, Chelmsford, MA 01824 (US).
SHEPARD, William, H. [US/US]; 7 Highland Drive, Amherst, NH 03031 (US).

(74) **BABINEAU, James, W.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 33/25**

(11) **WO 02/26580** (13) A1

(21) PCT/JP00/06564

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BAG WITH FASTENING MEMBER

• SAC AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOTO, Shuichi** [JP/JP]; 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP).

(74) **KATAOKA, Makoto**; c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B65D 41/18, 50/06, 45/32**

(11) **WO 02/26581** (13) A1

(21) PCT/FR01/02859

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00 12621 **28 Sep/sep 2000 FR (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CLOSURE DEVICE FOR A BOTTLE CONTAINING A CARBONATED BEVERAGE

• DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UNE BOUTEILLE RENFERMANT UNE BOISSON GAZEUSE

(71) **SAVERGLASS S.A.** [FR/FR]; Place de la Gare, F- 60960 Feuquieres (FR).
COMITE INTERPROFESSIONNELLE DU VIN DE CHAMPAGNE [FR/FR]; 5, rue Henri-Martin, F- 51200 Epernay (FR).
ROSE S.A. [FR/FR]; Actipôle les 2 B, F- 01360 Bressolles (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SZKUDLAREK, Dany** [FR/FR]; 16 Bis, rue du 7 juin, F- 60960 Feuquieres (FR).
ROUET, Jean-Patrick [FR/FR]; 4, rue du Bois de la Mare, F- 60112 Troissereux (FR).
VALADE, Michel [FR/FR]; 463, Avenue du Général Leclerc, F- 51530 Dizy (FR).
MONCOMBLE, Dominique [FR/FR]; 27, rue Marcel Migeo, F- 51100 Reims (FR).
TRIBAUT-SOHIER, Isabelle [FR/FR]; 14,

- rue Saint Vincent, F- 51480 Romery (FR).
BOUVET, Laurent [FR/FR]; Etang Monet,
F- 01380 Bage la Ville (FR).
- (74) **BALLOT, Paul**; Cabinet Ballot, 25 A, rue
Proudhon, F-25000 Besancon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 41/34**
(11) **WO 02/26582** (13) A1
(21) PCT/US01/30586
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,512 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • THIN-WALLED SKIRT FOR CAP
• CONTOUR A PAROI MINCE DESTINE
A UN BOUCHON
- (71) **BERRY PLASTICS CORPORATION**
[US/US]; 101 Oakley Street, P.O. Box 959,
Evansville, IN 47706-0959 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Charles, L.** [US/US];
2424 Southlake Court, Evansville, IN 47715
(US).
- (74) **HAMILL, Mark, A.** et al. / etc.; Barnes
& Thornburg, Suite 2600, 10 South LaSalle
Street, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 47/06**
(11) **WO 02/26583** (13) A1
(21) PCT/KR01/00726
(22) **3 May/mai 2001 (03.05.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000-24762 **3 May/mai 2000** KR
(03.05.2000)
(30) 2000-43911 **25 Jul/juil 2000** KR
(25.07.2000)
(30) 2000-45139 **3 Aug/août 2000** KR
(03.08.2000)
- (30) 2000-46012 **6 Aug/août 2000** KR
(06.08.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • A SPOUT ASSEMBLY HAVING A PLU-
RALITY OF FLUID PASSAGES
• SYSTEME DE BEC PRESENTANT
PLUSIEURS PASSAGES POUR LI-
QUIDE
(71, 72) **LEE, Jung Min** [KR/KR]; #1208,
Misung APT. A-dong, 37 Yeoueudo-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
(81) AU BR CA CN ID JP MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65D 47/20**
(11) **WO 02/26584** (13) A1
(21) PCT/IT01/00497
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) RM2000U000180 **29 Sep/sep 2000** IT
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • EXTENSION FOR BOTTLE DIS-
PENSER, IN PARTICULAR FOR FOOD
PRODUCTS
• EXTENSION POUR DISTRIBUTEUR
FORMANT BOUTEILLE, EN PAR-
TICULIER, POUR DES PRODUITS
ALIMENTAIRES
(71) **EMSAR S.P.A.** [IT/IT]; Via Po, 39, Zona In-
dustriale di Sambuceto, I-66020 San Giovanni
Teatino (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **MASCITELLI, Francesco** [IT/IT]; Via
Colli Innamorati, 101/1, I-65100 Roma (IT).
(74) **BELLOMIA, Paolo**; c/o Bugnion S.p.A.,
Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, I-00185
Roma (IT).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 75/58**
(11) **WO 02/26585** (13) A1
(21) PCT/NL01/00704
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1016292 **28 Sep/sep 2000** NL
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • BAG AND DISPENSING SYSTEM
COMPRISING SUCH A BAG
• SAC ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
CONTENANT UN TEL SAC
- (71) **ITSAC N.V.** [NL/NL]; Chuchubiweg 17,
Willemstad, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAST, Laurens** [NL/MC]; Parc Saint
Roman, 7, Avenue de St. Roman, MC-98000
Monte Carlo (MC).
(74) **BROOKHUIS, H., J. A.**; Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE
Rijswijk (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 77/06, 33/36, 47/36**
(11) **WO 02/26586** (13) A1
(21) PCT/SE01/02079
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0003489-2 **29 Sep/sep 2000** SE
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • DEVICE AT PACKAGES, COUPLING
MEMBERS AND METHOD FOR AP-
PLICATION OF A COUPLING MEM-
BER
• DISPOSITIF POUR EMBALLAGES,
ELEMENTS DE CONNEXION ET PRO-
CEDE D'APPLICATION D'UN ELE-
MENT DE CONNEXION
(71) **ASEPT INTERNATIONAL AB** [SE/SE];
Glimmervägen 8, S-224 78 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **DRENNOW, Sten** [SE/SE]; Öster-
vångsvägen 4, S-224 60 Lund (SE).
(74) **WAGNER, Heinz** et al. / etc.; H. Wagner &
Co. AB, Norra Vallgatan 72, S-211 22 Malmö
(SE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model /
modèle d'utilité) DK DZ EE ES FI GB GE
GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ
VN YU ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 77/24, 5/42**
(11) **WO 02/26587** (13) A2
(21) PCT/EP01/10728

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/672,002 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INTERACTIVE FOOD PACKAGING
 • CONDITIONNEMENT INTERACTIF POUR ALIMENTS

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SURINTRSPANONT, Singhchai** [TH/TH]; 3/302 Soi Pingkanakorn 4, Muangthong 1, Laksi, TH-Bangkok 10210 (TH).

(74) **ARCHAMBAULT, Jean**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA CN JP MX NO NZ PH RU US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN JP MX NO NZ PH RU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **B65D 81/00**

(11) **WO 02/26588** (13) A1

(21) PCT/EP01/10344

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00120936.0 **26 Sep/sep 2000 EP (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CLOSED CARTRIDGE FOR PREPARING A BEVERAGE, FOR EXTRACTION UNDER PRESSURE
 • CARTOUCHE FERMEE POUR PREPARER UNE DE BOISSON, POUR EXTRACTION SOUS PRESSION

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASEK, Petr** [CH/CH]; Le Verger C, CH-1614 Granges (CH). **RIESTERER, Alain** [CH/CH]; Avenue de Savoie 2, CH-1800 Vevey (CH).

(74) **THOMAS, Alain**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA JP KR MX NO NZ US ZA.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 81/05, B29C 49/00**

(11) **WO 02/26589** (13) A1

(21) PCT/DE00/03371

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • GAS FILLED BODIES

• CORPS DE REMPLISSAGE REMPLIS DE GAZ

(71, 72) **LÖRSCH, Johannes** [DE/DE]; An der Bleiche 49, 47638 Straelen (DE).

(74) **BONSMANN, Joachim** et al. / etc.; Bonsmann & Bonsmann, Kaldenkirchener Str. 35a, 41063 Mönchengladbach (DE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 81/20, 81/03, B65B 31/04**

(11) **WO 02/26590** (13) A1

(21) PCT/JP00/06565

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CUSHIONING PACKAGING METHOD, CUSHIONING PACKAGE BODY, AND CUSHIONING PACKAGE BAG

• PROCEDE D'EMBALLAGE AVEC REMBOURRAGE, CORPS D'EMBALLAGE AVEC REMBOURRAGE ET SAC D'EMBALLAGE AVEC REMBOURRAGE

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOTO, Shuichi** [JP/JP]; 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP).

(74) **KATAOKA, Makoto**; c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B65D 81/38**

(11) **WO 02/26591** (13) A1

(21) PCT/IN01/00157

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 885/Mum/2000 **28 Sep/sep 2000 IN (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A THERMALLY INSULATED LIQUID CONTAINER

• RECIPIENT A ISOLATION THERMIQUE POUR LIQUIDES

(71, 72) **THADANI, Mahesh** [IN/IN]; 1, Krishna Niwas 1, Pudumjee Compound, Pune 411 042, Maharashtra (IN).

(81) AE AU BB CA ID IL LK SG US VN ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 81/38**

(11) **WO 02/26592** (13) A2

(21) PCT/IN01/00158

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 886/Mum/2000 **28 Sep/sep 2000 IN (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN INSULATED FLASK UNIT

• CONTENANT ISOLE

(71, 72) **THADANI, Mahesh** [IN/IN]; 1, Krishna Niwas 1, Pudumjee Compound, Pune 411 042, Maharashtra (IN).

(81) AE AU BB CA ID IL LK SG US VN ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 85/57**

(11) **WO 02/26593** (13) A1

(21) PCT/US01/42289

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,656 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONTAINER WITH HINGED COVER

• ÉTUI À COUVERCLE À CHARNIÈRE

(71) **UNITED STATES CAN COMPANY** [US/US]; 700 E. Butterfield Road, Suite 250, Lombard, IL 60148 (US).

(71, 72) **KHOSLA, Jivan, Kumar** [US/US]; 27 South Lancaster Lane, Newton, PA 18940 (US).

(74) **MULLER, J., Joseph**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B65D 88/14, 90/08

(11) WO 02/26594 (13) A1

(21) PCT/DK01/00620

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01443 29 Sep/sep 2000 DK
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A FREIGHT CONTAINER

• CONTENEUR DE TRANSPORT

(71) MÆRSK CONTAINER INDUSTRI AS
[DK/DK]; Bjernstrupvej 47, DK-6360 Tin-
glev (DK).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HOLST, Preben [DK/DK]; Sundgade
82, DK-6320 Egersund (DK).(74) HOFMAN-BANG ZACCO A/S; Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65F 1/06

(11) WO 02/26595 (13) A1

(21) PCT/ES01/00360

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) es (26) es

(30) P200002390 26 Sep/sep 2000 ES
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RECYCLABLE GARBAGE SEPARA-
TOR• DISPOSITIF DE SEPARATION POUR
DECHETS RECYCLABLES(71, 72) ESTELLES MARTINEZ, Carlos,
Francisco [ES/ES]; Pintor Salvador Abril,
45 Pta. 14, E-46005 Valencia (ES).(74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Her-
rero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014
Madrid (ES).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RUTJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65F 1/14

(11) WO 02/26596 (13) A1

(21) PCT/NL01/00716

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1016299 29 Sep/sep 2000 NL
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ASSEMBLY OF A WASTE CONTAINER
AND ITS HOUSING• ENSEMBLE COMPRENANT UN RECI-
PIENT POUR ORDURES ET SON LO-
GEMENT(71, 72) DEN OTTER, Marinus, Adrianus,
Henerius [NL/NL]; St. Lambertusweg 71,
NL-5291 AA Gemonde (NL).(74) PRINS, A., W.; c/o Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G

(11) WO 02/26597 (13) A2

(21) PCT/US01/30107

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,845 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR CONVEYING
PRINTED PRODUCTS TO A HOP-
PER• DISPOSITIF SERVANT A TRANS-
PORTER DES ARTICLES IMPRIMES
JUSQU'A UN MAGASIN D'ALIMEN-
TATION(71) THE TIMES PICAYUNE PUBLISHING
CORPORATION [US/US]; 3800 Howard
Avenue, New Orleans, LA 70125 (US).(72) COOPER, Gary, D.; 4212 Lime Street,
Metairie, LA 70006 (US).(74) LIPSITZ, Randy et al. / etc.; Kramer, Levin,
Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue,
New York, NY 10022 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MKMN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65G 47/24

(11) WO 02/26598 (13) A2

(21) PCT/DK01/00614

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01424 26 Sep/sep 2000 DK
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A CONVEYOR

• TRANSPORTEUR

(71) CRISPLANT A/S [DK/DK]; P.O. Pedersens
Vej 10, DK-8200 Århus N (DK).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) JENSEN, Aksel Mølbæk [DK/DK];
Midtager 7B, DK-8260 Viby J (DK).
NIELSEN, Karsten [DK/DK]; Arendalsvej
96, 2. th., DK-8600 Silkeborg (DK).(74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sankt
Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021
Copenhagen K (DK).(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ B65G 47/52

(11) WO 02/26599 (13) A1

(21) PCT/DE01/03665

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 100.6 27 Sep/sep 2000 DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INSERTION DEVICE COMPRIS-
ING A BUFFER FUNCTION FOR A
UNIT-LOAD FACILITY• DISPOSITIF D'INTRODUCTION A
FONCTION DE REGULATION POUR
UNE INSTALLATION DE TRI DE MAR-
CHANDISES DE DETAIL(71) SIEMENS DEMATIC AG [DE/DE]; Glei-
witzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUND, Hans-Joachim** [DE/DE]; Gaisbühlstr. 38, 91056 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS DEMATIC AG**; Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 47/84, F16H 55/24**

(11) **WO 02/26600** (13) A1

(21) PCT/DE01/03640

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 458.1 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FEED DEVICE FOR CONVEYOR BELTS LOADED WITH PICK-AND-PLACE COMPONENTS

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR CONVOYEURS A COURROIES TRANSPORTANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUMEISTER, Andre** [DE/DE]; Tannenstr.14, 71088 Holzgerlingen (DE).

LIEBEKE, Thomas [DE/DE]; Kampenwandstr.10, 83059 Kolbermoor (DE).

WALLNER, Herbert [AT/DE]; Adlerstr.39, 71101 Schönaich (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR SG US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR SG EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65G 47/84, 17/26**

(11) **WO 02/26601** (13) A1

(21) PCT/EP01/10960

(22) **22 Sep/sep 2001 (22.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 007.1 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING A PRODUCT IN A PACKING MACHINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER UN PRODUIT DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE

(71) **IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄHNEL, Bernd** [DE/DE]; Grünwaldstrasse 4, 76297 Stutensee (DE). **CHRIST, Richard** [DE/DE]; Am Wiebelsborn 62, 56281 Emmelshausen (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 47/84**

(11) **WO 02/26602** (13) A2

(21) PCT/EP01/11264

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,230 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 60/278,892 **26 Mar/mar 2001** US
(26.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POSITIVE DISPLACEMENT SHOE AND SLAT SORTER APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL DE TRI A DEPLACEMENT POSITIF A SABOTS ET A LATTES ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **VEIT, Frank, W.**; 395 Barber Street, Spring Lake, MI 49456 (US). **ZEITLER, David, W.**; 2847 - 84th Street, Caledonia, MI 49316 (US). **VERPLOEGEN, Rhonda, J.**; 24 Tabby Trail Dr., N.W., Sparta, MI 49345 (US). **BLACK, Andrew, R.**; 3538 S. Crowell Ave., Fermtont, MI 49412 (US). **BOZARTH, Charles, W.**; 950 - 11 Mile Road, N.E., Comstock Park, MI 49321 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65H 1/30, 1/02, B07C 1/02**

(11) **WO 02/26603** (13) A1

(21) PCT/DE01/03701

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 827.7 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INPUT UNIT OF A LETTER SORTING SYSTEM AND METHOD FOR LOADING THE INPUT UNIT

• UNITE D'ENTREE D'UNE INSTALLATION DE TRI D'ENVOIS ET SON PROCEDE DE CHARGEMENT

(71) **SIEMENS DEMATIC AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFMANN, Christoph** [DE/DE]; Im Loh 7, 88682 Salem (DE). **BERDELLE-HILGE, Peter** [DE/DE]; Schottenstr. 7, 78462 Konstanz (DE).

(74) **SIEMENS DEMATIC AG**; ZEDLITZ, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 1/30, 1/02, B07C 1/02**

(11) **WO 02/26604** (13) A1

(21) PCT/DE01/03702

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 805.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR LOADING THE INPUT UNIT OF A LETTER SORTING SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CHARGER L'UNITE D'ENTREE D'UNE INSTALLATION DE TRI D'ENVOIS

(71) **SIEMENS DEMATIC AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFMANN, Christoph** [DE/DE]; Im Loh 7, 88682 Salem (DE). **BERDELLE-HILGE, Peter** [DE/DE]; Schottenstr. 7, 78462 Konstanz (DE).

(74) **SIEMENS DEMATIC AG**; ZEDLITZ, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 3/06, 3/30, B42F 3/00, B42D 17/00**

(11) **WO 02/26605** (13) A1

(21) PCT/FI01/00842

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002145 **29 Sep/sep 2000** FI
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ARRANGEMENT IN A DEVICE FOR DELIVERING INFORMATION SHEETS

• MECANISME POUR UN DISTRIBUTEUR DE FEUILLES D'INFORMATION

(71) **E-CITY OY** [FI/FI]; Fleminginkatu 5, FIN-21100 Naantali (FI).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIEMELÄ, Kalevi** [FI/FI]; Vähä Hämeenkatu 5, FIN-20500 Turku (FI). **HEIKKILÄ, Aulis** [FI/FI]; Teollisuuskatu 2 D, FIN-20520 Turku (FI).
- (74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B65H 5/06**
(11) **WO 02/26606** (13) A1
(21) PCT/JP01/07288
(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-294349 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** JP
(30) 2001-82890 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** JP
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PAPER SHEET FEEDER
• UNITE D'ALIMENTATION EN FEUILLE DE PAPIER EN
- (71) **KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX** [JP/JP]; 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAI, Tadahiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX, 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **YAMAGISHI, Noboru** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX, 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (74) **KIMURA, Takahisa**; 6F, Sendai Building, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0043 (JP).
- (81) CN KR PH US.
-
- (51)⁷ **B65H 7/14**
(11) **WO 02/26607** (13) A1
(21) PCT/GB01/04268
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023587.9 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** GB
(30) 0030019.4 **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)** GB
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DOCUMENT FEEDER AND METHOD
• ALIMENTATEUR DE DOCUMENTS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROTHERSTON, Colin, Peter** [GB/GB]; 7 Helston Drive, Emsworth, Hampshire PO10 7TP (GB). **HOSKING, Steven, Michael** [GB/GB]; 3 Hunters Ride, Waterlooville, Hampshire PO7 7JG (GB). **CHRISTOPHERSEN, Bryan, James** [GB/GB]; 5 Nelson Avenue, Porchester, Fareham, Hampshire PO16 9XH (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 18/00**
(11) **WO 02/26608** (13) A2
(21) PCT/CA01/01378
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,825 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • WINDING OF STRIP MATERIAL
• ENROULEMENT DE BANDE
- (71) **KT HOLDINGS INC.** [CA/CA]; 1130 Wall Street, Winnipeg, Manitoba R3E 2R9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'CONNOR, Lawrence** [CA/US]; 1020 Gulf Winds Way, Nokomis, FL 34275 (US). **NGUYEN, Peter, D., V.** [VN/CA]; 42 Alsip Drive, Winnipeg, Manitoba R2R 2N6 (CA). **VUONG, Minh, Thanh** [VN/CA]; 809-201 Princess Street, Winnipeg, Manitoba R3B 3E9 (CA). **VANMOL, Darrell, M.** [CA/CA]; 524 Regent Ave. W., Winnipeg, Manitoba R2C 1R8 (CA).
- (74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main St., Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 19/10**
(11) **WO 02/26609** (13) A1
(21) PCT/US01/26979
(22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00120845.3 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** EP
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • BUTT SPLICING TAPES AND BUTT SPLICING METHODS
• BANDES ET PROCEDES D'EPISSURAGE ABOUTE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAW, Robert, G.** [NL/NL]; Dickenslaan 113, NL-5924 VS Venio (NL).
- (74) **BUSS, Melissa, E.** et al. / etc.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 63/00, G06F 17/60, G07C 3/00, B07C 5/34, B65H 67/06**
(11) **WO 02/26610** (13) A1
(21) PCT/US01/29929
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,759 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • RULE-BASED METHOD FOR PACKAGING SPOOLS OF FIBER
• PROCEDE A BASE DE REGLES DESTINE A L'EMBALLAGE DE BOBINES DE FIBRE
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOOTH, Kevin, Dale** [US/US]; 1850 North Main Street, Sumter, SC 29153 (US). **PRYTULKA, John, Arthur** [CA/CA]; 954 Auden Park Drive, Kingston, Ontario K7M 7T6 (CA). **WATSON, Richard, Wayne** [US/US]; 223 Kings Grant Drive, Lugoff, SC 29078 (US). **OAKLEY, Thomas, Wilson** [US/US]; 128n Wyeth Way, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) **MEDWICK, George, M.**; E. I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B66B 11/00**

(11) **WO 02/26611** (13) A1

(21) PCT/CH01/00554

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810893.8 **27 Sep/sep 2000** EP
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ELEVATOR WITH DRIVE UNIT MOUNTED IN A SUPERIOR LATERAL SECTION OF THE ELEVATOR HOISTWAY

● ASCENSEUR COMPRENANT UNE UNITE D'ENTRAÎNEMENT MONTÉE DANS UNE PARTIE LATÉRALE SUPÉRIEURE DE LA CAGE D'ASCENSEUR

(71) **INVENTIO AG** [CH/CH]; Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACH, Ernst** [CH/CH]; Ottigenbühlring 24, CH-6030 Ebikon (CH). **CARPAR-ELLI, Donato** [CH/CH]; Via Cantonale 74e, CH-6963 Pregassona (CH). **BEGLE, Guntram** [AT/CH]; Breitfeld 11, CH-6403 Küssnacht am Rigi (CH).

(74) **INVENTIO AG**; Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B66B 23/06**

(11) **WO 02/26612** (13) A2

(21) PCT/US01/29226

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,432 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ESCALATOR DRIVE MACHINE

● MACHINE D'ENTRAÎNEMENT D'ESCALATOR

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(72) **FARGO, Richard, N.**; 12 Mohawk Rd, Plainville, CT 06062 (US). **DARLING, Charles, S.**; 393 High Street, New Britain, CT 06051 (US).

(74) **O'BRIEN, Sean, W.**; Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).

(81) AU BR CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B67C 3/22**

(11) **WO 02/26613** (13) A1

(21) PCT/EP01/10796

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 761.0 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● FOAMING DEVICE FOR BEVERAGE CONTAINERS

● DISPOSITIF DE MOUSSAGE POUR RÉCIPIENTS DE BOISSON

(71) **SASIB BEVERAGE DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Mexikoring 19, 22297 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHLERS, Egon** [DE/DE]; Meiendorfer Mühlenweg 99a, 22159 Hamburg (DE).

(74) **SCHAEFER, Konrad**; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).

(81) BR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D**

(11) **WO 02/26614** (13) A2

(21) PCT/US01/30336

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,170 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(30) 60/294,571 **1 Jun/juin 2001** US
(**01.06.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● BREWED ICED TEA OR NON-CARBONATED DRINK DISPENSER

● DISTRIBUTEUR DE THÉ INFUSÉ GLACÉ OU DE BOISSON NON GAZEUSE

(71) **PEPSICO, INC.** [US/US]; 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577 (US).

(72) **JONES, Brian, C.**; 22 Farmington River Turnpike, New Hartford, CT 06057 (US). **EVANS, David, N.**; 232 Keeler Drive, Ridgefield, CT 06877 (US). **DZIBELA, Scott, A.**; 34 Clarkson Road, Carmel, NY 10512 (US). **NORDENSTROM, John, C.**; 11186 Nassau Circle, Blaine, MN 55449 (US). **KUMAR, Sanjay**; 116 Rockwell Road, Bethel, CT 06801 (US). **DUCHENE, Russell, J.**; 83 Pythian Avenue, Torrington, CT 06790 (US). **ROGALA, Allen**; 122 Tara Drive, Torrington, CT 06790 (US). **FODOR, Michael**; 101 MacDonald Street, Torrington, CT 06790 (US). **HENNIGER, William**; 538 Hobart Street, Southington, CT 06489 (US). **FAROQUI, Amir**; 206 Village Drive, Torrington, CT 06790 (US).

(74) **WILLIAMSON, Mark, A.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

(81) CA.

(51)⁷ **B67D 5/62, F25B 21/02**

(11) **WO 02/26615** (13) A1

(21) PCT/US01/29141

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,508 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● REMOVABLE RESERVOIR COOLER

● REFRIGÉREUR D'EAU A RESERVOIR AMOVIBLE

(71) **OASIS CORPORATION** [US/US]; 265 North Hamilton Road, Columbus, OH 43213 (US).

(72) **CHANEY, David, B.**; 6435 Lake Trail Drive, Westerville, OH 43082 (US).

(74) **LOWRY, Stuart, O.**; Kelly Bauersfeld Lowry & Kelley, LLP, Suite 1650, 6320 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(81) AU CA JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B82B 3/00**

(11) **WO 02/26616** (13) A1

(21) PCT/SE01/02116

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003506-3 **28 Sep/sep 2000** SE
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MICROSCOPIC NETWORKS OF CONTAINERS AND NANOTUBES

• RESEAUX MICROSCOPIQUES DE
CONTENANTS ET DE NANOTUBES

(71) **CELLECTRICON AB** [SE/SE]; MC 2, Kemitvägen 9, S-412 96 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHIU, Daniel** [US/US]; 7009 40th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **ORWAR, Owe** [SE/SE]; Askims Kyrkväg 6, S-436 51 Hovås (SE). **KARLSSON, Mattias** [SE/SE]; Kaptensgatan 25, S-414 58 Göteborg (SE). **KARLSSON, Roger** [SE/SE]; Odens väg 44 B, S-517 36 Bollebygd (SE). **KARLSSON, Anders** [SE/SE]; Odens väg 44B, S-517 36 Bollebygd (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C01B**

(11) **WO 02/26617** (13) A2

(21) PCT/US01/30487

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,065 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS FOR EXTRACTING AND PURIFYING NATURALLY OCCURRING ZEOLITE

• METHODE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE ZEOLITES NATURELS

(71) **BASIC RESOURCES, INC.** [US/US]; 1601 Bryan Street, Dallas, TX 75201-3402 (US).

(72) **FELLERS, Billy, D.**; 1425 Moody Lane, Glen Rose, TX 76043 (US).

(74) **WARD, Robert, J.**; Worsham Forsythe Wooldridge LLP, 30th Floor, Energy Plaza, 1601 Bryan Street, Dallas, TX 75201-3402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 3/16**

(11) **WO 02/26618** (13) A2

(21) PCT/US01/28965

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,218 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SUPPRESSION OF METHANATION ACITIVITY BY A WATER GAS SHIFT REACTION CATALYST

• SUPPRESSION DE L'ACTIVITE DE METHANATION PAR UN CATALYSEUR DE CONVERSION CATALYTIQUE

(71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) **KOROTKIKH, Olga**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08450 (US). **RUETTINGER, Wolfgang, Friedrich**; 4712 Quail Ridge Road, Plainsboro, NJ 08536 (US). **FARRAUTO, Robert, Joseph**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C01B 3/16**

(11) **WO 02/26619** (13) A2

(21) PCT/US01/29319

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,044 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

(30) 09/771,812 **29 Jan/jan 2001 US (29.01.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED NON-PYROPHORIC WATER-GAS SHIFT REACTION CATALYSTS

• CATALYSEURS DE CONVERSION EAU-GAZ NON PYROPHORIQUES AMELIORES

(71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) **RUETTINGER, Wolfgang, F.**; 4712 Quail Ridge Road, Plainsboro, NJ 08536 (US). **KOROTKIKH, Olga**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08450 (US). **FARRAUTO, Robert, J.**; 7 Lavender Drive, Princeton, NJ 08450 (US).

(74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C01B 3/32, 3/48, H01M 8/06**

(11) **WO 02/26620** (13) A1

(21) PCT/JP01/08345

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293802 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(30) 2000-345254 **13 Nov/nov 2000 JP (13.11.2000)**

(30) 2000-383347 **18 Dec/déc 2000 JP (18.12.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDROGEN FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'HYDROGENE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza kadoma, Kadama-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UKAI, Kunihiko** [JP/JP]; 2-207-1-B12, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP). **TAGUCHI, Kiyoshi** [JP/JP]; 4-11-4-102, Yokodutsumi, Tsurumi-ku, Osaka 538-0052 (JP). **TOMIZAWA, Takeshi** [JP/JP]; 12-12, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123 (JP). **YOSHIDA, Yutaka** [JP/JP]; 1-308, Umegaokakita, Nabari-shi, Mie 518-0746 (JP). **FUJIWARA, Seiji** [JP/JP]; Yodogawaryo 902, 1-4-40, Nonakaminami, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022 (JP).

(74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima bldg., 1-3, Miyahara 5-chome,

Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C01B 13/02, B01J 19/12

(11) WO 02/26621 (13) A1

(21) PCT/EP01/11255

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 153.1 28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SINGULET OXYGEN

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OXYGENE SINGULET

(71) NATURAL ENERGY SOLUTIONS AG [DE/DE]; Reiserstrasse 21, 53773 Hennef (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KLEMM, Jörg [DE/DE]; Uerdingerstrasse 350, 47800 Krefeld (DE).

(74) FELDKAMP, Rainer et al. / etc.; Garmischer Strasse 4, 80339 München (DE).

(81) AE AU BR CA CN CR CU CZ DZ EE HR HU ID IL IN JP KE KP KR LK LT LV MA MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 13/11

(11) WO 02/26622 (13) A1

(21) PCT/KR01/01572

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/57190 29 Sep/sep 2000 KR (29.09.2000)

(30) 2000/70701 25 Nov/nov 2000 KR (25.11.2000)

(30) 2001/56403 13 Sep/sep 2001 KR (13.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OZONE GENERATOR

• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OZONE

(71) SMARTULTOMS CO., LTD. [KR/KR]; 2nd Fl., 578-6 Mooguh 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-808 (KR).

(71, 72) OLEG, Khasanov, Leonidovich [RU/RU]; Apt. 71, 51 Tverskaya Street, Tomsk 634601 (RU).

(72) LEE, Jae, Shin; Samick Apt. 806, 1537 Mooguh 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-761 (KR). PARK, Jae, Seok; Shinbok Hyundai Apt. 102-1710, Mooguh 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-763 (KR). ALEXANDER, Lukanin, Alexandrovich; Building 41, Apt. 75, Sputnic, Tomsk 634058 (RU). KIM, Kwang, Ho; 694-77 Yaeum 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-838 (KR). LEE, Hong,

Hee; Dawoon Hyundai Apt. 101-403, 590 Dawoon-dong, Joong-gu, Ulsan 681-803 (KR). LEE, Young, Deok; Hyupseong Hyundai Apt. 502, 931-1 Mooguh 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-808 (KR).

(74) CHU, Sung, Min; Seoul Building, 114-31 Uni-dong, Chongro-gu, Seoul 110-350 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 15/10

(11) WO 02/26623 (13) A1

(21) PCT/EP01/08991

(22) 3 Aug/août 2001 (03.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 514.6 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SODIUM PERCARBONATE FLUID BED GRANULATED MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• GRANULAT CONSTITUE DE PERCARBONATE DE SODIUM EN LIT FLUIDISE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) JAKOB, Harald; Meerholzer Strasse 1, 63594 Hasselroth (DE). BERTSCH-FRANK, Birgit; Zur Waldesruh 156, 42329 Wuppertal (DE).

(81) BR CA IL IN JP KP KR MX PL SI.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C01B 31/02, G12B 21/08

(11) WO 02/26624 (13) A1

(21) PCT/US01/30445

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,347 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DIRECT GROWTH OF NANOTUBES, AND THEIR USE IN NANOTWEEZERS

• NANOTUBES A CROISSANCE DIRECTE, ET LEUR UTILISATION DANS DES PINCES NANOMETRIQUES

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) LIEBER, Charles, M.; 27 Hayes Avenue, Lexington, MA 02420 (US). HAFNER,

Jason, H.; 373 Highland Avenue, #203, Somerville, MA 02144 (US). CHEUNG, Chin, Li; 1087 Murrietta Boulevard, Apartment 141, Livermore, CA 94550-4121 (US). KIM, Philip; 755 Ohlone Avenue, #788, Albany, CA 94706 (US).

(74) GORDON, Dana, M. et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 33/00

(11) WO 02/26625 (13) A2

(21) PCT/DE01/03765

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 472.7 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NOVEL CONCEPT FOR GENERATING POWER VIA AN INORGANIC NITROGEN CYCLE, BASED ON SAND AS THE STARTING MATERIAL AND PRODUCING HIGHER SILANES

• NOUVEAU CONCEPT DE PRODUCTION ENERGETIQUE AU MOYEN D'UN CYCLE D'AZOTE INORGANIQUE, A PARTIR DU SABLE COMME MATIERE PREMIERE, AVEC PRODUCTION DE SILANES A VALENCE PLUS ELEVEE

(71, 72) PLICHTA, Peter [DE/DE]; Bruhnstrasse 6a, 40225 Düsseldorf (DE).

(74) HAUCK, Hans et al. / etc.; Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 33/193, C08K 3/36, C08L 101/00

(11) WO 02/26626 (13) A1

(21) PCT/JP01/08389

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293643 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)

- (30) 2000-373580 **7 Dec/déc 2000** JP
(07.12.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002) Published / Publiée : (c)
- (54) • NON-POROUS SPHERICAL SILICA AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• SILICE SPHÉRIQUE NON POREUSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UNEHARA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikokucho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP). **NISHIDA, Masashi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP). **MIYAKAWA, Teruo** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) JP KR US.
-
- (51)⁷ **C01B 39/20**
- (11) **WO 02/26627** (13) A1
(21) PCT/US01/28966
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,506 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NEW ZEOLITE COMPOSITIONS OF HIGH ALUMINUM HEXAGONAL FAUJASITE
• NOUVELLES COMPOSITIONS ZEOLITHES DE FAUJASITE HEXAGONALE A FORTE TENEUR EN ALUMINIUM
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **KUZNICKI, Steven, M.**; 602 Route 523, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **LANGNER, Tadeusz, W.**; 468 Baldwin Avenue, Maplewood, NJ 07040 (US). **JACUBINAS, Richard, M.**; 59 Taurus Drive #2B, Somerville, NJ 08876 (US). **BELL, Valerie, A.**; 1845 Woodland Avenue, Edison, NJ 08820 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F**
- (11) **WO 02/26629** (13) A2
(21) PCT/US01/30053
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,276 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) Not furnished / **18 Sep/sep 2001** US
non communiqué (18.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRODEIONIZATION DEVICE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF D'ÉLECTRODÉSIONISATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) **UNITED STATES FILTER CORPORATION** [US/US]; 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211 (US).
- (72) **ARBA, John, W.**; 111 Kingsbury Avenue, Bradford, MA 01835 (US). **SPRINGTHORPE, Paul**; Hillrise 49 High Street, Flore, Northampton NN7 4LL (GB). **LIANG, Li-Shiang**; 258 Bolton Road, Harvard, MA 01451 (US).
- (74) **LANDO, Peter, C.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/28, C01G 49/02, B01J 20/06, B01D 53/26**
- (11) **WO 02/26630** (13) A1
(21) PCT/EP01/10513
(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 996.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
(30) 101 15 417.8 **29 Mar/mar 2001** DE
(29.03.2001)
(30) 101 29 306.2 **18 Jun/juin 2001** DE
(18.06.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CONTACT AND ADSORBER GRANULATES
• GRANULES DE CONTACT ET GRANULES ADSORBANTS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLEGEL, Andreas** [DE/DE]; Bodelschwinghstr. 12, 47800 Krefeld (DE). **BAILLY, Peter** [DE/DE]; Im alten Driesch 12, 51519 Odenthal (DE). **KISCHKE-WITZ, Jürgen** [DE/DE]; Deckersweide 22, 40883 Ratingen (DE). **ROHBOCK, Klaus** [DE/DE]; Margeritenstr. 105, 47906 Kempen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C02F 1/28, C01G 49/02, B01J 20/06, B01D 53/26**
- (11) **WO 02/26631** (13) A1
(21) PCT/EP01/10634
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

- (25) de (26) de LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 100 47 996.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 100 47 997.9 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 101 15 414.3 **29 Mar/mar 2001** DE
(29.03.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CONTACTING AND ADSORBENT
GRANULES
• GRANULES DE CONTACT ET ADSOR-
BANTS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLEGEL, Andreas** [DE/DE];
Bodelschwingstr. 12, 47800 Krefeld (DE).
KISCHKEWITZ, Jürgen [DE/DE]; Deck-
ersweide 22, 40883 Ratingen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**;
51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/28, C01G 49/02, B01J 20/06,**
B01D 53/26 // C02F 101/20
- (11) **WO 02/26633** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10930
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 996.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 100 47 997.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 101 15 418.6 **29 Mar/mar 2001** DE
(29.03.2001)
- (30) 101 15 415.1 **29 Mar/mar 2001** DE
(29.03.2001)
- (30) 101 15 417.8 **29 Mar/mar 2001** DE
(29.03.2001)
- (30) 101 15 414.3 **29 Mar/mar 2001** DE
(29.03.2001)
- (30) 101 29 307.0 **18 Jun/juin 2001** DE
(18.06.2001)
- (30) 101 29 304.6 **18 Jun/juin 2001** DE
(18.06.2001)
- (30) 101 29 306.2 **18 Jun/juin 2001** DE
(18.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ADSORPTION CONTAINER AND
IRON OXIDE ADSORBER
• CONTENANT POUR ADSORPTION ET
OXYDE DE FER ADSORBANT
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLEGEL, Andreas** [DE/DE];
Bodelschwingstr. 12, 47800 Krefeld (DE).
BAILLY, Peter [DE/DE]; Im alten Driesch
12, 51519 Odenthal (DE). **KISCHKE-
WITZ, Jürgen** [DE/DE]; Deckersweide 22,
40833 Ratingen (DE). **ROHBOCK, Klaus**
[DE/DE]; Margeritenstr. 105, 47906 Kempen
(DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**;
51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/44, B01D 65/02**
- (11) **WO 02/26634** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02050
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003452-0 **26 Sep/sep 2000** SE
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND MEANS FOR PURIFI-
CATION OF WATER BY REVERSE OS-
MOSIS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFI-
CATION DE L'EAU PAR OSMOSE IN-
VERSE
- (71) **DOMETIC AKTIEBOLAG** [SE/SE]; c/o
AB Electrolux, S-105 45 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLAESSON, Per-Ake** [SE/SE]; Stock-
roskatan 15, S-55457 Jonköping (SE).
HEGMEGI, Zsolt [SE/SE]; Gapavagen
6, S-55592 Jonköping (SE). **NEMETH,
Tibor** [SE/SE]; Lingonvagen 24, S-43544
Molnlycke (SE). **VALFRIDSSON, Stefan**
[SE/SE]; Apelgatan 4, S-55466 Jonköping
(SE).
- (74) **ARWIDI, Bengt**; Willquist & Partners
Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, S-553 18
Jönköping (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/461, 5/00, C25B 9/04 // (C02F**
1/461, 101:18, 101:30, 101:36, 101:32),
103:06
- (11) **WO 02/26635** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00626
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01445 **29 Sep/sep 2000** DK
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTROCHEMICAL CELL AND
ELECTROCHEMICAL TREATMENT
OF CONTAMINATED WATER
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET
TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE
D'EAUX CONTAMINEES
- (71) **HOH VAND & MILJØ A/S** [DK/DK];
Geminivej 24, DK-2670 Greve (DK). **DHI
VAND & MILJØ** [DK/DK]; Agern Allé 11,
DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEHMANN, Nikolaj, K., J.** [DK/DK];
Lynbygårdsvej 41, 1.t.v., DK-2800 Lyn-
by (DK). **NIELSEN, Charlotte** [DK/DK];

- Strandvænget 7, DK-2960 Rungsted Kyst (DK).
- (74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C02F 1/467**
- (11) **WO 02/26636** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11287
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 299.6 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR ELECTROLYTIC WATER DISINFECTION WITHOUT CATHODIC HYDROGEN EVOLUTION
• DISPOSITIF POUR DESINFECTER L'EAU PAR ELECTROLYSE SANS FORMATION CATHODIQUE D'HYDROGENE
- (71) **AQUA BUTZKE-WERKE GMBH** [DE/DE]; Parkstrasse 1-5, 14974 Ludwigsfelde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WÜNSCHE, Maja** [DE/DE]; Pieskower Weg 54, 10409 Berlin (DE). **KRAFT, Alexander** [DE/DE]; Wendenschloßstr. 324A, 12577 Berlin (DE). **KIRSTEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Jahnstrasse 4, 14974 Ludwigsfelde (DE). **BLASCHKE, Manfred** [DE/DE]; Göhrerer Strasse 14, 10437 Berlin (DE). **PETZER, Helmut** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 7, 16552 Schildow (DE).
- (74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C02F 1/50**
- (11) **WO 02/26638** (13) A1
- (21) PCT/US01/41884
- (22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,695 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (30) 60/254,957 **12 Dec/déc 2000 US (12.12.2000)**
- (30) PCT/US01/10426 **12 Jun/juin 2001 US (12.06.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMPROVED SYSTEM AND PROCESSES FOR WATER PURIFICATION THAT INCLUDE BIO-FILTRATION
• SYSTEME ET PROCEDES AME-LIORES DE PURIFICATION D'EAU COMPRENANT LA FILTRATION BIO-LOGIQUE
- (71, 72) **HAASE, Richard, Alan** [US/US]; P.O. Box 623, Sugar Land, TX 77487 (US).
- (74) **BOWICK, Robert, M., Jr.**; The Matthews Firm, 1900 West Loop South, Suite 1800, Houston, TX 77027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C02F 1/52, 1/463, 1/24**
- (11) **WO 02/26639** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08279
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297256 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLARIFICATION OF WATER
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLARIFI-CATION D'EAUX
- (71, 72) **SAWADA, Yoshiyuki** [JP/JP]; 28-2, Ohaza-Atsumogo, Toyoura-cho, Toyoura-gun, Yamaguchi 759-6314 (JP).
- (74) **KATO, Hisashi**; Room 702, Asaco-Hakata Bldg., 11-5, Hakataekihigashi 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C02F 1/52, 1/54, 1/66, 1/72, 1/76, 1/78

(11) WO 02/26640 (13) A1

(21) PCT/US01/30220

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,992 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)(30) 09/960,640 21 Sep/sep 2001 US
(21.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SIMULTANEOUS AMMONIA AND
FLUORIDE TREATMENT FOR
WASTEWATER• TRAITEMENT DES EAUX USEES PAR
ELIMINATION SIMULTANEE D'AM-
MONIAQUE ET DE FLUORURE(71) MICROBAR SYSTEMS, INC. [US/US];
1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA
94089-1137 (US).(72) KRULIK, Gerald, A.; 1924 Via Pimpollo,
San Clemente, CA 92673 (US).(74) TEST, Aldo, J. et al. / etc.; Flehr Hohbach
Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero
Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-
4187 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ C02F 3/30

(11) WO 02/26641 (13) A1

(21) PCT/FR01/02968

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12303 27 Sep/sep 2000 FR
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR EFFLUENT PURIFICA-
TION• PROCEDE D'EPURATION D'EAUX
RESIDUAIRES(71) ONDEO DEGREMONT [FR/FR]; 183 Ave-
nue du 18 Juin 1940, F-92508 RUEIL MAL-
MAISON (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) WOUTERS-WASIAK, Katia [FR/FR];
8 rue de l'Eglise, F-67220 THANVILLE
(FR). HUBER, Olivier [FR/FR]; 18 rue
Marcelin Berthelot, F-67380 LINGOL-
SHEIM (FR). DUPONT, Frédéric [FR/FR];
7 rue Jean KRENCKER, F-67380 LINGOL-
SHEIM (FR). DEMAIN, Daniel [FR/FR];
7 rue Etroite, F-67460 SOUFFELWEYER-
SHEIM (FR).(74) ARMENGAUD, Alain et al. / etc.; Cabinet
ARMENGAUD AINE, 3, Avenue Bugeaud,
F-75116 PARIS (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ C02F 9/10, 9/12

(11) WO 02/26642 (13) A2

(21) PCT/US01/25754

(22) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,758 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • WATER PURIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE PURIFICATION DE
L'EAU(71) INNOWAVE, INC. [US/US]; 3201 Farnam
Street, Omaha, NE 68131-3406 (US).(72) ADAM, Tyler, L.; 5812 Pacific Street, Om-
aha, NE 68106 (US). HYNEY, Robert, W.;
7531 Ringneck Drive, Lincoln, NE 68506
(US).(74) DAIGNAULT, Ronald, A.; Merchant &
Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ C02F 01/52

(11) WO 02/26643 (13) A1

(21) PCT/US01/30219

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,471 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)(30) 09/960,614 21 Sep/sep 2001 US
(21.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • REMOVAL OF FLUORIDE FROM
WASTEWATERS USING INPUT FLUO-
RIDE SENSING ELECTRODE• ELIMINATION DU FLUORURE DES
EAUX USEES AU MOYEN D'UNE
ELECTRODE D'ENTREE SENSIBLE
AU FLUORURE(71) MICROBAR SYSTEMS, INC. [US/US];
1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA
94089-1137 (US).(72) KRULIK, Gerald, A.; 1924 Via Pim-
pollo, San Clemente, CA 92673 (US).
SVERDLOV, Gennadiy; 20495 Anita
Avenue, Castro Valley, CA 94546 (US).
HANNAN, William; 5030 Owens Drive,
Apt. 133, Plesanton, CA 94588 (US).(74) TEST, Aldo, J. et al. / etc.; Flehr Hohbach
Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero
Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-
4187 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ C03B 23/11, 21/02

(11) WO 02/26644 (13) A1

(21) PCT/EP01/08833

(22) 31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 850.6 27 Sep/sep 2000 DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CUT-
TING GLASS TUBES• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DE-
COUPER DES TUBES DE VERRE(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hatten-
bergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AU CO EC GB IE IL
IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA)*(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING
AS SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hatten-
bergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).*(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ
CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN
GQ GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD
SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZW)*(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE];
89518 Heidenheim (DE).*(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF
CG CI CM GA GD GE GH GM GN GQ GW
JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR
MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG
VN ZW)*(72, 75) FISCHER, Erich [DE/DE]; Kon-
rad-Adenauer-Strasse 16, 95666 Mitterteich
(DE). HUMMER, Alexander [DE/DE];
Egerstrasse 34, 95659 Arzberg (DE).
TRINKS, Volker [DE/DE]; Wiesauer Strasse
23, 95666 Mitterteich (DE). FEHR, Rupert
[DE/DE]; Hauptstrasse 3, 95666 Mitterte-
ich (DE). WOLFRUM, Alfons [DE/DE];

Stiftlandring 93, 95643 Tirschenreuth (DE). **REINDL, Markus** [DE/DE]; Am Eiskeller 9, 95666 Mitterteich (DE). **HAAS, Gottfried** [DE/DE]; Dr. Hauer-Weg 7, 95643 Tirschenreuth (DE). **WITZMANN, Andre** [DE/DE]; Wolfsreuther Strasse 18, 95679 Waldershof (DE). **TRINKS, Ulla** [DE/DE]; Wiesauer Strasse 23, 95666 Mitterteich (DE). **KRÄMER, Hubertus** [DE/DE]; Parkstrasse 11, 95666 Mitterteich (DE). **RUSTLER, Klaus** [DE/DE]; Franz-Böhm-Gasse 8, 95643 Tirschenreuth (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C03B 37/014, 19/14**

(11) **WO 02/26645** (13) A1

(21) PCT/US01/20673

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,790 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS FOR DRYING POROUS GLASS PREFORMS

• PROCEDE DE SECHAGE DE PREFORMES DE VERRE POREUX

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **CHANG, Lisa, F.**; 4112-1C Randall Parkway, Wilmington, NC 28403 (US). **ONUH, Chukwuemeka, B.**; 4809 Wey-Bridge Lane, Wilmington, NC 28409 (US). **SCHIEFELBEIN, Susan, L.**; 10879 Caton-Lindley Road, Corning, NY 14830 (US). **SWECKER, Jeanne, L.**; 6600 Lyonia Court, Wilmington, NC 28411 (US). **WHALEN, Joseph, M.**; 2493 Spencer Hill Road, Corning, NY 14830 (US).

(74) **KROGH, Timothy, R.**; Corning Incorporated, SP TI 3 I, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C03B 37/014, 19/14**

(11) **WO 02/26646** (13) A2

(21) PCT/US01/42408

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,790 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DRYING AGENT AND IMPROVED PROCESS FOR DRYING SOOT PREFORMS

• DESSECHANT ET PROCEDE AMELIORE DE SECHAGE DE PREFORMES DE SUIE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **BURKE, Gerald, E.**; 8 Meadow Lane, Painted Post, NY 14870 (US). **CHANG, Lisa, F.**; 4112-1C Randall Parkway, Wilmington, NC 28403 (US). **DAWES, Steven, B.**; 4 E. Fourth Street, Corning, NY 14830 (US). **GRANGER, Gary, P.**; 14 Pond Crest, Painted Post, NY 14870 (US). **MURTAGH, Michael, T.**; 65 Belaire Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **ONUH, Chukwuemeka, B.**; 4809 WeyBridge Lane, Wilmington, NC 28409 (US). **SCHIEFELBEIN, Susan, L.**; 10879 Caton-Lindley Road, Corning, NY 14830 (US). **SWECKER, Jeanne, L.**; 6600 Lyonia Court, Wilmington, NC 28411 (US). **WANG, Ji**; 7 Jacob Drive, Painted Post, NY 14870 (US). **WHALEN, Joseph, M.**; 2493 Spencer Hill Road, Corning, NY 14830 (US).

(74) **DOUGLAS, Walter M.**; Corning Incorporated, Patent Department, SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C03B 37/016**

(11) **WO 02/26647** (13) A1

(21) PCT/US01/29007

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,721 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPTICAL GLASS SILICA SOOT PARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME

• VERRE DE QUALITE OPTIQUE A BASE DE PARTICULES DE SUIE DE SILICE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **YU, Chunzhe, C.**; 12 Pond Crest, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **MURPHY, Edward, F., III**; 404 West Lake Road, Hammomdsport, NY 14840 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C03B 37/028**

(11) **WO 02/26648** (13) A1

(21) PCT/US01/28379

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/659,199 **11 Sep/sep 2000** US (11.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MULTI-COMPONENT ALL GLASS PHOTONIC BAND-GAP FIBER

• FIBRE PHOTONIQUE A LARGEUR DE BANDE INTERDITE, TOUTE EN VERRE, A COMPOSANTS MULTIPLES

(71) **SCHOTT COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 15 Sandersdale Road, Southbridge, MA 01550-2855 (US).

(72) **CRYAN, Colm, V.**; 276 Mass Avenue 102, Arlington, MA 02474 (US). **TATAH, Karim**; 115 Rublee Street, Arlington, MA 02474 (US). **STRACK, Richard**; 34 Wells Park Road, Sturbridge, MA 01566 (US).

(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C03B 37/05, D04H 3/05, 1/70, 13/00**

(11) **WO 02/26649** (13) A1

(21) PCT/EP01/08956

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121092.1 **28 Sep/sep 2000** EP (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BONDED FIBRE PRODUCTS

• PRODUITS FIBREUX LIAISONNÉS

(71) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; 584 Hovedgaden, DK-1640 Hedehusene (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBSEN, Bent** [DK/DK]; Lysholmparken 12, Osted, DK-4000 Roskilde (DK).

(74) **LAWRENCE, Peter, Robin, Broughton**; Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility

model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 8/14

(11) WO 02/26650 (13) A1

(21) PCT/ES01/00329

(22) 23 Aug/août 2001 (23.08.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200002349 28 Sep/sep 2000 ES (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CERAMIC BUILDING MATERIAL FOR COVERING FACADES, FLOORS AND WALLS AND METHOD THE PRODUCTION THEREOF

• MATERIAU DE CONSTRUCTION EN CERAMIQUE POUR REVETEMENTS DE FAÇADES, DE SOLS ET DE MURS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) TORRECIDS.A. [ES/ES]; Carretera Castellón, E-12110 Alcora (Castellon) (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) SANMIGUEL ROCHE, Francisco [ES/ES]; Urb. Puertas del Pinar, C/A n°7, E-12100 Castellon (ES). CONCEPCION HEYDORN, Carlos [ES/ES]; C/. Zarauz, 51, E-12100 Castellon (ES). FERRANDO CATALA, Vicente [ES/ES]; C/. Vicente Andres Estelles, 18 4 °, E-12560 Benicassim (Castellon) (ES). CORTS RIPOLL, Juan, Vicente [ES/ES]; C/. Musico Pascual Asencio, Hernandez, 3 1B- 13, E-12006 Castellon (ES).

(74) ISERN JARA, Jorge; Avda. Diagonal, 463 Bis 2, E-08036 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C 17/22, 17/34, G02B 1/11

(11) WO 02/26651 (13) A1

(21) PCT/EP00/12124

(22) 1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)

(25) de (26) de

(30) 00121504.5 29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPTICAL SUBSTRATE AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING OPTICAL SUBSTRATES

• SUBSTRAT OPTIQUE ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUBSTRATS OPTIQUES

(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE). *(only for / seulement pour GB)*

(72, 75) BAUER, Stefan [DE/DE]; Eichenring 17, 55286 Wörrstadt (DE). KUHR, Markus [DE/DE]; Burgunderweg 6, 55597 Wöllstein (DE). VINGERLING, Bram [DE/DE]; Schulgasse 2, 35415 Pohlheim-Hausen (DE).

(74) HERDEN, Andreas; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastr. 5, 65187 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C 25/18

(11) WO 02/26652 (13) A1

(21) PCT/US01/29782

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,626 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EASY THREADING WIRECOATING DIES

• MATRICES D'USAGE FACILE POUR GAINAGE DE FILS

(71) OWENS CORNING [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) PENG, Hong [US/US]; 10165 Berkshire Street, Pickerington, OH 43147 (US). THOMASON, James, L. [GB/US]; 1801 Ashford Lane, Newark, OH 43055 (US). MILLER, Thomas, S. [US/US]; 1 Harmony Lane, Granville, OH 43023 (US).

(74) ECKERT, Inger, H. et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 25/34, 25/42, D04H 1/64, C04B 26/12, C08L 61/06, C09J 161/14

(11) WO 02/26653 (13) A1

(21) PCT/FR01/02830

(22) 12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12269 27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MINERAL WOOL WITH ENHANCED DURABILITY

• LAINE MINÉRALE A DURABILITE AMÉLIOREE

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) MAHIEUXE, Bruno [FR/FR]; 16, rue des Templiers, F-60290 Neuilly sous Clermont (FR).

(74) LEBAS, Jean-Pierre et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 28/04

(11) WO 02/26654 (13) A2

(21) PCT/EP01/11139

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203384.3 29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A CEMENTING COMPOSITION INCLUDING A DISPERSANT AGENT FOR CEMENTING OPERATION IN OIL WELLS

• COMPOSITION DE CIMENTATION CONTENANT UN AGENT DISPERSANT, DESTINEE AUX OPERATIONS

- DE CIMENTATION DE PUITES DE PETROLE
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(only for / seulement pour AT DE DK IT)
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Twon, Tortola (VG).
(only for / seulement pour GB NL)
- (71) **SOFTTECH N.V.** [BE/BE]; Rue de Stalle 140, B-1180 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT DE DK FR GB IT NL)
- (72, 75) **VOLPERT, Edgar** [DE/DE]; Paul-Heyes Strasse 34, 80366 Munchen (DE).
- (74) **HYDEN, Martin**; Etudes & Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel, B.P. 202, F-92142 Clamart Cedex (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/10, F28D 17/02, 20/00, F23L 15/02**
- (11) **WO 02/26655** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07910
- (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-291709 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (30) 2000-291711 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ALUMINA HONEYCOMB STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURE OF THE SAME, AND HEAT-STORING HONEYCOMB STRUCTURE USING THE SAME
- STRUCTURE EN NID D'ABEILLE A L'ALUMINE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLE DE STOCKAGE THERMIQUE CORRESPONDANT
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASAI, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **HARADA, Takashi** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **UMEHARA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **MORI, Isao** [JP/JP]; c/o NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **NAGOSHI, Masayasu** [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **TADA, Takeshi** [JP/JP]; c/o NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA, LTD., 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666 (JP).
- (74) **SUGIMURA, Kosaku** et al. / etc.; Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/18**
- (11) **WO 02/26656** (13) A1
- (21) PCT/US01/42184
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,292 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROPPANT COMPOSITION FOR GAS AND OIL-WELL FRACTURING
- COMPOSITION DE SOUTÈNEMENT POUR FRACTURATION DE PUITES DE GAZ ET DE PETROLE
- (71) **FAIRMOUNT MINERALS LTD** [US/US]; P.O. Box 87, Chardon, OH 44024 (US).
- (72) **YOUNGMAN, Robert, A.**; 5804 N. Echo Canyon Drive, Phoenix, AZ 85018 (US). **OKELL, Patrick, R.**; 5307 Braeburn, Belaire, TX 77401 (US). **AKBAR, Syed**; 3030 FM 518, Apt 871, Pearland, TX 77584 (US).
- (74) **CURATOLO, Joseph, G.** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak., Taylor & Weber, 24500 Center Ridge Road, Suite 280, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C04B 35/58, H05B 3/14, C22C 29/18, H01B 1/06**
- (11) **WO 02/26657** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02060
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003512-1 **29 Sep/sep 2000 SE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD TO IMPROVE THE LIFE SPAN OF A HEATING ELEMENT OF A MOLYBDENUM DISILICIDE AT LOWER TEMPERATURES
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DUREE DE VIE D'UN ELEMENT CHAUFFANT D'UN DISILICIURE DE MOLYBDENE A DE PLUS FAIBLES TEMPERATURES
- (71) **SANDVIK AB** [SE/SE]; S-811 81 SANDVIKEN (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUNDBERG, Mats** [SE/SE]; Liljanstorp svägen 57, S-722 46 VÄSTERÅS (SE).
- (74) **ÖRTENBLAD, Bertil** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 STOCKHOLM (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/80, 35/111**
- (11) **WO 02/26658** (13) A1
- (21) PCT/US01/30477
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,091 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● FIBER-REINFORCED CERAMIC OXIDE PRE-FORMS, METAL MATRIX COMPOSITES, AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- PREFORMES D'OXYDE CERAMIQUE RENFORCEES DE FIBRES, MATERIAUX A MATRICE METALLIQUE, ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS ELEMENTS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **DAVIS, Sarah J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HOLLOWAY, Scott R.**; Post Office Box 33427,

Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SATZER, William J., Jr.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SKILDUM, John D.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **VISSER, Larry R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WAITE, Ernest R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **ALLEN, Gregory D.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C04B 37/00, F16D 69/02, F16C 33/04, C04B 35/80, 35/573**

(11) **WO 02/26659** (13) A1

(21) PCT/DE01/03669

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 012.8 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FRICTION OR SLIP BODY COMPRISING COMPOSITE MATERIALS, REINFORCED WITH FIBRE BUNDLES AND CONTAINING A CERAMIC MATRIX

• CORPS DE FROTTEMENT OU DE GLISSEMENT CONSTITUE DE MATERIAUX COMPOSITES A MATRICE CERAMIQUE RENFORCES PAR DES FAISCEAUX DE FIBRES

(71) **SGL CARBON AG** [DE/DE]; Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUBER, Udo** [DE/DE]; Von Rehligen-Str. 48a, 86356 Neusäss (DE). **HEINE, Michael** [DE/DE]; Gartenstrasse 7, 86695 Allmannshofen (DE). **KIENZLE, Andreas** [DE/DE]; Teilweg 2, 86672 Thierhaupten (DE).

(74) **WIEDEMANN, Markus**; Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C04B 37/00, C30B 30/06, G01L 9/12**

(11) **WO 02/26660** (13) A1

(21) PCT/JP01/08645

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-298152 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR JOINING

• PROCEDE DE RACCORDEMENT

(71) **YAMATAKE CORPORATION** [JP/JP]; 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASUDA, Takashi** [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

(74) **YAMAKAWA, Masaki**; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C04B 41/86, 35/00**

(11) **WO 02/26661** (13) A1

(21) PCT/ES01/00328

(22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200002348 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** ES

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DECORATED ENAMEL SHEET, PRODUCTION METHOD AND THE USE OF SAID SHEET IN THE CERAMIC INDUSTRY

• LAMELLE D'EMAIL DECOREE, PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS L'INDUSTRIE CERAMIQUE

(71) **TORRECID S.A.** [ES/ES]; Carretera Castellón, E-12110 Alcora (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANMIGUEL ROCHE, Francisco** [ES/ES]; Urb. Puertas del Pinar, C/A n°7, E-12100 Castellon (ES). **CONCEPCION HEYDORN, Carlos** [ES/ES]; C/. Zarauz, 51, E-12100 Castellon (ES). **FERRANDO CATALA, Vicente** [ES/ES]; C/. Vicente Andres Estelles, 18 4^a, E-12560 Benicasim (ES). **CORTS RIPOLL, Juan Vicente** [ES/ES]; C/. Musico Pascual Asencio Hernandez, 3 1B-13, E-12006 Castellon (ES).

(74) **ISERN JARA, Jorge**; Avda. Diagonal, 463 bis 2, E-08036 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C06C 5/06, C06B 29/22**

(11) **WO 02/26662** (13) A1

(21) PCT/FR01/02981

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00.12490 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** FR

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SLOW COMBUSTION PYROTECHNIC COMPOSITION

• COMPOSITION PYROTECHNIQUE A COMBUSTION LENTE

(71) **GIAT INDUSTRIES** [FR/FR]; 13, route de la Minière, F-78000 Versailles (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ESPAGNACQ, André** [FR/FR]; 60, avenue du Maréchal Juin, 18000 Boourges (FR). **MORAND, Philippe** [FR/FR]; 9, rue des Petites Bûches, F-18500 Allouis (FR).

(74) **CELANIE, Christian**; 13 Route De La Minière, Bp 214, F-78002 Versailles (FR).

(81) IL US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C06C 9/00, C06B 25/20**

(11) **WO 02/26663** (13) A1

(21) PCT/US01/15240

(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,072 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR IGNITING GAS GENERATING MATERIAL

• APPAREIL PERMETTANT D'ENFLAMMER SPONTANEMENT UN MATERIAU GENERATEUR DE GAZ

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) **CANTERBERRY, J., B.**; 768 Kingston Court, Apollo Beach, FL 33572 (US). **PATEL, Kalpesh, Jayatibhai**; 1245 Thomasville Circle, Lakeland, FL 33811 (US). **LANGE, Lennox**; 5136 Fernbrook Lane, Lakeland, FL 33811 (US).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.

(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RO RU SE SG TR YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT

RO RU SE SG TR YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RO RU SE SG TR YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ C06C 9/00, C06B 25/20

(11) WO 02/26664 (13) A1

(21) PCT/US01/15241

(22) 11 May/mai 2001 (11.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,072 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOIGNITION FOR GAS GENERATORS
• INFLAMMATION SPONTANEE DE GENERATEURS DE GAZ

(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC. [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) CANTERBERRY, J., B.; 768 Kingston Court, Apollo Beach, FL 33572 (US). PATEL, Kalpesh, Jayatibhai; 1245 Thomasville Circle, Lakeland, FL 33811 (US). LANGE, Lennox; 5136 Fernbrook Lane, Lakeland, FL 33811 (US).

(74) DRAYER, Lonnie, R. et al. / etc.; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RO RU SE SG TR YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RO RU SE SG TR YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RO RU SE SG TR YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ C07B 37/00, B01J 23/755

(11) WO 02/26665 (13) A2

(21) PCT/EP01/10558

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 484.5 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(30) 101 21 105.8 27 Apr/avr 2001 DE (27.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ARYL COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ARYLE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKERT, Markus [DE/DE]; Berrenrather Strasse 455, 50937 Köln (DE). GIFFELS, Guido [DE/DE]; Max-Franz-Strasse 4, 53177 Bonn (DE). MILITZER, Hans-Christian [DE/DE]; Waldweg 2, 51519 Odenthal (DE). PRINZ, Thomas [DE/DE]; Immenweg 33, 51371 Leverkusen (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C07C

(11) WO 02/26666 (13) A2

(21) PCT/US01/30573

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,745 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING CALCIUM SALTS OF HIGHLY UNSATURATED FATTY ACIDS

• PROCEDE DE FABRICATION DE SELS DE CALCIUM D'ACIDES GRAS HAUTEMENT INSATURES

(71) NOREL ACQUISITION CORP. [US/US]; Suite 300, 320 Springdale Drive, Fairlawn, OH 44333 (US).

(72) STROHMAIER, George, K.; 111 Ty Drive, Medina, OH 44256 (US). FREDERIKSEN, Eiler, D.; 1140 Calico Ridge, Henderson, NE 89016 (US).

(74) BUTCH, Peter, J. III et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07C 1/06

(11) WO 02/26667 (13) A1

(21) PCT/GB01/04372

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023781.8 28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FISCHER-TROPSCH PROCESS
• PROCEDE FISCHER-TROPSCH

(71) DAVY PROCESS TECHNOLOGY LTD. [GB/GB]; 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENSMAN, John, Richard [GB/GB]; 29 Brandles Road, Letchworth, Hertfordshire SG6 2JA (GB).

(74) SMAGGASGALE, Gillian, Helen; W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 5/333, 5/48, B01J 21/10, 23/58, 23/62, 23/63

(11) WO 02/26668 (13) A1

(21) PCT/EP01/10673

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 642.2 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR THE DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ POUR DÉSHYDROGÉNER DES HYDROCARBURES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHINDLER, Goetz-Peter [DE/DE]; Schauenburgweg 9, 68219 Mannheim (DE). MACHHAMMER, Otto [AT/DE]; Schwarzwaldstr. 25, 68163 Mannheim (DE). HARTH, Klaus [DE/DE]; Starenweg 6, 67317 Altleiningen (DE). MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim [DE/DE]; Bahnhofstr. 82, 76297 Stutensee (DE). ZEHNER, Peter [DE/DE]; Erich-Kästner-Str. 15, 67071 Ludwigshafen (DE).

(74) ISENBRUCK, Günter; Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle, Pagenberg,

Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 7/148

(11) WO 02/26669 (13) A1

(21) PCT/US01/25535

(22) 15 Aug/août 2001 (15.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,071 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROCESS FOR THE PURIFICATION OF IOSOCTANE AND/OR DIISOBUTYLENE

• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ISOCTANE ET/OU DU DIISOBUTYLENE

(71) EQUSTAR CHEMICALS, LP [US/US]; One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010 (US).

(72) WEBBER, Kenneth, M.; 2805 Creek Bend Drive, Friendswood, TX 77546 (US). KAMINSKY, Mark, P.; 1203 Bob White Drive, Friendswood, TX 77546 (US). KAHN, Andrew, P.; 5109 Brandywine Drive, Eagleville, PA 19403 (US).

(74) CARROLL, Kevin, M. et al. / etc.; Lyondell Chemical Company, 3801 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 9/00, 7/12

(11) WO 02/26670 (13) A1

(21) PCT/US01/30003

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,219 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ADSORPTIVE SEPARATION PROCESS FOR RECOVERY OF TWO PARAFFIN PRODUCTS

• PROCEDE DE SEPARATION PAR ADSORPTION POUR RECUPERER DEUX PRODUITS PARAFFINIQUES

(63) US 09/671,219 (CIP) 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

(71) UOP LLC [US/US]; 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOHN, Stephen, Wayne [US/US]; c/o UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US). KULPRATHIPANJA, Santi [US/US]; c/o UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US). REKOSKE, James, Edward [US/US]; c/o UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US).

(74) UOP LLC; 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 15/02, 2/66

(11) WO 02/26671 (13) A1

(21) PCT/US01/29956

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,176 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MAXIMIZING META-ISOMERS IN THE PRODUCTION OF DIALKYL-BENZENE COMPOUNDS

• MAXIMISATION DES META-ISOMERES DANS LA PRODUCTION DE COMPOSES DIALKYL-BENZENE

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US). WASHINGTON GROUP INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 720 Park Boulevard, Boise, ID 83712 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Shiou-Shan [US/US]; 42 Wainwright Road, Winchester, MA 01890 (US). CHI, Chung-Ming [—/US]; 82 Old Quarry Drive, Weymouth, MA 02188 (US).

(74) TYUS, Darryl, M.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP

KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 17/20, 19/08

(11) WO 02/26672 (13) A2

(21) PCT/US01/29736

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,922 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLUORINATION PROCESS

• PROCEDE DE FLUORATION

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) CERRI, Gustavo; 3 Pine Tree Place, Parsippany, NJ 07054 (US). YOUNG, Frank, Peter; 77 Cherryville Stanton Road, Flemington, NJ 08822 (US). KEELER, David, William; 5 Wilkeshire Boulevard, Randolph, NJ 07869 (US). HUNT, Maurice, William; 109 West Mantua Avenue, Wenonah, NJ 08090 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 17/395, 23/10, 19/08, C25B 3/08

(11) WO 02/26673 (13) A1

(21) PCT/US01/03197

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,662 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PURIFYING PERFLUOROCARBONS

• PROCEDE DE PURIFICATION DE PERFLUOROCARBONES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) QUI, Zai-Ming; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ZHANG, Zhongxing; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) FAGAN, Lisa, M. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 21/073, 17/383, 17/395
(11) WO 02/26674 (13) A1
(21) PCT/JP01/08366
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-293918 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LESS COLORED TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE A MOINDRE COLORATION ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) ASAHİ GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUMOTO, Tomoko [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP). NAKANO, Tateo [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 25, Oaza-towada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195 (JP). YOKOYAMA, Yutaka [JP/JP]; c/o Kashima Chemical Company, Limited, 30, Oaza-towada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 29/10
(11) WO 02/26675 (13) A1
(21) PCT/EP01/11306
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 00203387.6 28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CATALYTIC PROCESS FOR PRODUCING AN ALKYLENE GLYCOL WITH REACTOR-OUTPUT RECYCLE
• PROCEDE CATALYTIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ALKYLENE GLYCOL AVEC RECYCLAGE DE SORTIE DE REACTEUR
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) DERKS, Willem; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). VAN KRUCHTEN, Eugene, Maria, Godfried, Andre; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (74) SHELL INTERNATIONAL B.V.; Intellectual Property Services, P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 29/151, 1/20
(11) WO 02/26676 (13) A2
(21) PCT/US01/26877
(22) 29 Aug/aouît 2001 (29.08.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/670,755 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A METHANOL, OLEFIN, AND HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS
• PROCESSUS DE SYNTHÈSE DE METHANOL, D'OLEFINES, D'HYDROCARBURES
- (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
- (72) JANDA, Gary, F.; 14815 Redwood Bend Trail, Houston, TX 77062 (US). KUECHLER, Keith, H.; 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546 (US).
- (74) LA VOIE, Paul, T. et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 29/60, 33/46
(11) WO 02/26678 (13) A2
(21) PCT/JP01/08355
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 2000-293518 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)
(30) 60/256,918 21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED METHYL-BENZYL ALCOHOL
• PRODUCTION D'ALCOOL DE METHYL-BENZYLE FLUORE
- (71) SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIURA, Motoo [JP/JP]; 1-32-4-102, Kamiyama, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002 (JP). SUYAMA, Yuseki [JP/JP]; c/o Kawasaki Research Laboratory Central Research Laboratory SHOWA DENKO K.K., 5-1, Oogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). MORIKAWA, Kohei [JP/JP]; c/o Kawasaki Research Laboratory Central Research Laboratory SHOWA DENKO K.K., 5-1, Oogimachi,

- Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 31/38, 29/141, 47/14, 45/54, 67/14, 67/287, 67/307, 69/708**
- (11) **WO 02/26679** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08432
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295139 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED ALCOHOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL FLUORE
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Hidekazu** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TAKAGI, Hirokazu** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 39/04**
- (11) **WO 02/26680** (13) A1
- (21) PCT/US01/29938
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,127 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HYDROGENATION OF CLEAVAGE EFFLUENTS IN PHENOL PRODUCTION
• HYDROGENATION D'EFFLUENTS DE CLIVAGE DANS LA PRODUCTION DE PHENOL
- (71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FALLON, Kevin, J.** [US/US]; 81 Worcester Street, Boston, MA 02118 (US). **CHI, Chung-Ming** [US/US]; 82 Old Quarry Drive, Weymouth, MA 02188 (US). **HWANG, Henry, Y.** [US/US]; 31 Tirrell Crescent, Newton, MA 02467 (US). **DEMERS, Frank, A.** [US/US]; P.O. Box 686, Holderness, NH 03245 (US).
- (74) **TYUS, Darryl, M.**; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07C 39/235, 37/64**
- (11) **WO 02/26681** (13) A1
- (21) PCT/US01/30603
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,845 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF MAKING METAL SALTS OF PHENOLS
• PROCEDE DE FORMATION DE SELS METALLIQUES DE PHENOLS
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **ENLOW, William, Palmer**; Route 2, Box 11, Belpre, OH 45714 (US). **MARLIN, Gary, Vincent**; 116 Columbus Street, Morgantown, WV 26505 (US).
- (74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) IN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 41/18, 43/17, 69/708, 67/287**
- (11) **WO 02/26682** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08369
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-292548 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED VINYL ETHERS
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'ETHERS VINYLIQUES FLUORES
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ITO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 45/52**
- (11) **WO 02/26683** (13) A1
- (21) PCT/US01/29555
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,861 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TANDEM ACYL-CLAISEN REARRANGEMENT IN THE PREPARATION OF CHIRAL PRODUCTS
• REARRANGEMENT EN TANDEM ACYLE-CLAISEN DANS LA PREPARATION DE PRODUITS CHIRAUX
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 8th

Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **MACMILLAN, David, W., C.**; 2215 Lambert Drive, Pasadena, CA 91107 (US).

(74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Associates, Suite 210, 800 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 47/02, 45/80, 45/50, 57/30, 59/64

(11) **WO 02/26684** (13) A2

(21) PCT/EP01/10266

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 228.2 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD FOR SEPARATING BRANCHED AND LINEAR ALDEHYDES BY SELECTIVE EXTRACTION USING COMPRESSED CARBON DIOXIDE**

• **PROCEDES POUR LA SEPARATION D'ALDEHYDES RAMIFIES ET LINEAIRES PAR EXTRACTION SELECTIVE AVEC DU DIOXYDE DE CARBONE COMPRIME**

(71) **STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim am Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANCIO, Giancarlo** [IT/IT]; Via Minissale, 19, I-98125 Messina (IT). **LEITNER, Walter** [DE/DE]; Steiler Weg 14c, 45468 Mülheim/Ruhr (DE).

(74) **VON KREISLER, Alek**; Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07C 51/50, 51/44, 253/32, 67/62, 67/54, 69/54, 57/04

(11) **WO 02/26685** (13) A1

(21) PCT/FR01/02965

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12422 **29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD FOR STABILISING ACRYLIC MONOMERS**

• **PROCEDE DE STABILISATION DE MONOMERES ACRYLIQUES**

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, La Défense 10, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEPIZZERA, Stéphane** [FR/FR]; 22, rue des Genêts, F-57500 Saint Avold (FR).

(74) **POCHART, François**; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 51/58, 59/58, 69/708, 51/04, 59/315, B01F 17/44

(11) **WO 02/26686** (13) A1

(21) PCT/JP01/08368

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294977 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(30) 2001-57131 **1 Mar/mar 2001 JP (01.03.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PROCESS FOR PRODUCING ACYL FLUORIDE AND CARBOXYLIC ACID SALT**

• **PROCESSUS DE PRODUCTION DE FLUORURE ACYLE ET DE SEL D'ACIDE CARBOXYLIQUE**

(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ITO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **KAMIYA, Hiroki** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **MUROTANI, Eisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 67/287, 41/18, 43/17, 51/58, 53/50, 59/135, 67/14, 69/708

(11) **WO 02/26687** (13) A1

(21) PCT/JP01/08367

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295134 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PERFLUORO COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF**

• **PROCESSUS DE PREPARATION DE COMPOSES PERFLUORES ET DE DERIVES DE CEUX-CI**

(71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 67/287, 67/297, 67/14, 69/63, 69/708, 51/58, 53/46, 59/135

(11) **WO 02/26688** (13) A1

(21) PCT/JP01/08433

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295141 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED ESTER COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ESTER FLUORE
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ITO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **YANASE, Koichi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **SUZUKI, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 67/38, B01J 31/28, 31/24**
- (11) **WO 02/26690** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00709
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203356.1 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**
- (30) 00203355.3 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF A CONJUGATED DIENE
• PROCEDE DE CARBONYLATION D'UN DIENE CONJUGUE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRENT, Eit** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **JAGER, Willem, Wabe** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **SIELCKEN, Otto, Erik** [NL/NL]; Vliekstraat 4, NL-6136 BG Sittard (NL). **TOTH, Imre** [NL/NL]; Rennebeek 42, NL-6166 GM Geleen (NL).
- (74) **HERMANS, Edith, Elisabeth, Hermine;** DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 67/293, 45/41, 49/167, 51/58, 53/46, 69/63**
- (11) **WO 02/26689** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08255
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294801 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED POLYVALENT CARBONYL COMPOUND
• METHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE CARBONYLE FLUORE POLYVALENT
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **ITO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **YANASE, Koichi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **SUZUKI, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 69/02, 69/14, 67/08, 67/04, B01D 3/00, C07C 67/54**
- (11) **WO 02/26691** (13) A2
- (21) PCT/JP01/07989
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-291350 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (30) 60/256,911 **21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFERIEUR
- (71) **SHOWA DENKO K. K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJITA, Ayumu** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **KADOWAKI, Etsuko** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **SAIHATA, Meiko** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **UCHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 205/00**
- (11) **WO 02/26692** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10023
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 42 862.2 **30 Aug/août 2000 DE (30.08.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING DNDA
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DNDA
- (71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHIRRA, Rainer** [DE/DE]; Dornheckenweg 56, 53797 Lohmar (DE). **EMANS, Heinz-Gerd** [DE/DE]; Zum Thelenkreuz 1, 53859 Niederkassel (DE). **LICHTBLAU, Leonard** [DE/DE]; Alte Heide 28, 51147 Köln (DE).
- (74) **UPPENNA, Franz** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 213/08, 219/08, 229/20**
- (11) **WO 02/26693** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08257
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294967 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUOROAMINE COMPOUND
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE FLUOROAMINE
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **WATANABE, Kunio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **OKAZOE, Takashi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SEMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 217/74, C07D 333/32**
- (11) **WO 02/26694** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11276
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 483.8 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • O-SUBSTITUTED 6-METHYL-TRAMADOL DERIVATIVES
• DERIVES DE 6-METHYL-TRAMADOL O-SUBSTITUES
- (71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSCHMANN, Helmut** [DE/DE]; Austrasse 2, 52066 Aachen (DE). **KÖGEL, Babette-Yvonne** [DE/DE]; Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich (DE). **FRIDERICHS, Elmar** [DE/DE]; Zehntweg 24, 52223 Stolberg (DE). **KAULARTZ, Dagmar** [DE/DE]; Pastor-Keller-Strasse 13, 52222 Stolberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 227/32, 227/16, 229/28**
- (11) **WO 02/26695** (13) A2
- (21) PCT/US01/30664
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,544 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 09/957,549 **20 Sep/sep 2001 US (20.09.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY-ENRICHED CYCLOPROPYLALANINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CYCLOPROPYLALANINE ENANTIOMERIQUEMENT ENRICHIS
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **DEBENHAM, Sheryl, Davis**; 2 Blue Ridge Circle, Scotch Plains, NJ 7076 (US). **BOAZ, Neil, Warren**; 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660 (US).
- (74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) CN IN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C 233/03, 233/05, 233/09, 233/08, C07D 207/40, 213/06, 209/14, 235/24, 307/34, 333/24, 333/60, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/26696** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04329
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023985.5 **29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)**
- (30) 60/297,785 **14 Jun/juin 2001 US (14.06.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CARBAMIC ACID COMPOUNDS COMPRISING AN AMIDE LINKAGE AS HDAC INHIBITORS
• COMPOSES D'ACIDE CARBAMIQUE COMPRENANT UN ENCHAINEMENT AMIDE COMME INHIBITEURS HDAC
- (71) **PROLIFIX LIMITED** [GB/GB]; 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATKINS, Clare, J.** [GB/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). **ROMERO-MARTIN, Maria-Rosario** [ES/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). **MOORE, Kathryn, G.** [GB/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). **RITCHIE, James** [GB/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). **FINN, Paul, W.** [GB/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). **KALVINSH, Ivars** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **LOZA, Einars** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **STARČENKOV, Igor** [LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **DIKOVSKA, Klara** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **BOKALDERE, Rasma, Melita** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **GAILITE, Vija** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **VORONA, Maxim** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **ANDRIANOV, Victor** [Stateless / apatride/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV).

- (LV). **LOLYA, Daina** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **SEMENIKHINA, Valentina** [LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **AMOLINS, Andris** [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). **HARRIS, C., John**, [GB/GB]; BioFocus plc, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ (GB). **DUFFY, James, E., S.** [GB/GB]; BioFocus plc, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ (GB).
- (74) **ARMITAGE, Ian, M.** et al. / etc.; MewburnEllis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 237/22, A61K 31/223, 31/16, A61P 31/00, C07D 233/54, 239/54, 215/48, 333/24, C07C 243/38, C07D 209/42, 333/20, 207/40, 409/12**
- (11) **WO 02/26697** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01367
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,321,348 **27 Sep/sep 2000 CA (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AROMATIC DERIVATIVES WITH HIV INTEGRASE INHIBITORY PROPERTIES
- DERIVES AROMATIQUES A PROPRIETES INHIBITRICES D'INTEGRASE DE VIH
- (71) **PHARMACOR, INC.** [CA/CA]; 535, Cartier Boulevard West, Iaval, Quebec H7V 3S8 (CA).
- (72) **N'ZEMBA, Blaise, Magloire**; 555, Sherbourne Street Apt. 2004, Toronto, Ontario M4X 1W6 (CA). **SAUVE, Gilles**; 401, Sigmund-Freud, Laval, Quebec H7M 3X9 (CA). **SEVIGNY, Guy**; 1475 Sauriol East, Montréal, Quebec H2C 1W5 (CA). **YELLE, Jocelyn**; 3077 Edouard-Montpetit, Apt. 406, Laval, Quebec H7T 2K8 (CA).
- (74) **KOSIE, Ronald, S.** et al. / etc.; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100, René-Lévesque Boulevard West, Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 253/34, 255/07**
- (11) **WO 02/26698** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11050
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 265.7 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR SEPARATING PENTENITRILE ISOMERS
- PROCEDE DE SEPARATION D'ISOMERES DE PENTENITRILE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNGKAMP, Tim** [DE/DE]; Kirchstrasse 20, 69221 Dossenheim (DE). **KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale** [DE/DE]; Neuhofener Strasse 1, 67117 Limburgerhof (DE). **BAUMANN, Robert** [DE/DE]; U 4, 18, 68161 Mannheim (DE). **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Strasse 18, 68519 Viernheim (DE). **SIEGEL, Wolfgang** [DE/DE]; Goethestrasse 34b, 67117 Limburgerhof (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 255/19, A01N 37/34**
- (11) **WO 02/26699** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00911
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138771 **28 Sep/sep 2000 IL (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A COMPACTED 2,2-DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE
- 2,2-DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE COMPACT
- (71) **BROMINE COMPOUNDS LTD.** [IL/IL]; Makleff House, P.O. Box 180, 84101 Beer-Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (71) **LUPIN, Ayala** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [IL/IL]; 18/4 Hasahlav St., Ramat Almog, 34790 Haifa (IL).
(only for / seulement pour US)
- (72) **LUPIN, Michael** (deceased / décédé).
- (72, 75) **FELDMAN, David** [IL/IL]; 15 Kadish Luz, Ramat Sapir, 32159 Haifa (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 269/04, 271/12, C09D 201/02**
- (11) **WO 02/26700** (13) A1
- (21) PCT/US01/16053
- (22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,220 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PREPARATION OF HYDROXYALKYL-CARBAMATES FROM SIX-MEMBERED CYCLIC CARBONATES
- PREPARATION DE CARBAMATES D'HYDROXYALKYLE A PARTIR DE CARBONATES D'ALKYLENE A SIX CHAINONS
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).
- (72) **CLEMENTS, John, H.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US). **KLEIN, Howard, P.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US). **MARQUIS, Edward, T.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US). **MACHAC, James, R., Jr.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US).
- (74) **STOLLE, Russell, R.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3400, 1000 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 275/02

(11) WO 02/26701 (13) A2

(21) PCT/GB01/04300

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023706.5 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IONIC LIQUIDS AND THEIR USE AS SOLVENTS

• LIQUIDES IONIQUES ET LEUR UTILISATION COMME SOLVANTS

(71) SCIONIX LIMITED [GB/GB]; Marlborough House, 298 Regents Park Road, Finchley, London N3 2UA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABBOTT, Andrew, Peter [GB/GB]; 16 Shirley Avenue, Leicester LE2 3NA (GB). DAVIES, David, Lloyd [GB/GB]; 5 Mosse Way, Oadby, Leicester LE2 4HL (GB). CAPPER, Glen [GB/GB]; 45 Scott Drive, Exmouth, Devon EX8 4NH (GB). RASHEED, Raymond, Kelvin [GB/GB]; Pennine View, Fough, Brampton, Cumbria CA4 9EG (GB). TAMBYRAJAH, Vasuki [LK/LK]; 51 Yasodhara Mawatha, Sri Saranankara Road, Dehiwala (LK).

(74) RAYNOR, John; W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 309/65, 311/08, 311/09, A61K 31/18, 31/255, A61P 25/28

(11) WO 02/26702 (13) A1

(21) PCT/EP01/10564

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 486.1 26 Sep/sep 2000 DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PHENOXYPHENYL ALKANE SULFONATES

• SULFONATES D'ALCANE DE PHENOXYPHENYLE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEIL, Markus [DE/DE]; Am weisen Stein 43 a, 42799 Leichlingen (DE). MEIER, Heinrich [DE/DE]; Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal (DE). NAAB, Paul [DE/DE]; Amalienstr. 9, 42287 Wuppertal (DE). VOERSTE, Arnd [DE/DE];

Salierring 33, 50677 Köln (DE). DE VRY, Jean-Marie-Viktor [BE/DE]; Adelenhof 36, 51503 Rösrath (DE). DENZER, Dirk [DE/DE]; Sternstr. 35, 42719 Solingen (DE). MAULER, Frank [DE/DE]; Stargarder Str. 8, 51491 Overath (DE). LUSTIG, Klemens [DE/DE]; Falkenberg 159, 42115 Wuppertal (DE). LENFERS, Jan-Bernd [DE/DE]; Niederradenberg 22, 42327 Wuppertal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C07C 323/60, 259/06, A61P 35/00, 17/06

(11) WO 02/26703 (13) A1

(21) PCT/GB01/04327

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023983.0 29 Sep/sep 2000 GB
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CARBAMIC ACID COMPOUNDS COMPRISING AN ETHER LINKAGE AS HDAC INHIBITORS

• COMPOSES D'ACIDE CARBAMIQUE COMPRENANT UNE LIAISON ETHER ET UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC

(71) PROLIFIX LIMITED [GB/GB]; 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATKINS, Clare, J. [GB/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). ROMERO MARTIN, Maria Rosario [ES/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). FINN, Paul, W. [GB/GB]; Prolifix Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB). KALVINSH, Ivars [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). LOZA, Einars [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). LOLYA, Daina [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). STARCHENKOV, Igor [—/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). BOKALDERE, Rasma, Melita [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). SEMENIKHINA, Valentina [—/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraules Str, LV-1006 Riga (LV). HARRIS, C., John [GB/GB]; BioFocus plc, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ

(GB). DUFFY, James, E., S. [GB/GB]; BioFocus plc, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ (GB).

(74) ARMITAGE, Ian, M. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 405/00, A61K 31/557

(11) WO 02/26704 (13) A1

(21) PCT/US01/26224

(22) 22 Aug/août 2001 (22.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,492 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • 2-THIOCARBAMOYLOXY AND 2-CARBAMOYLOXY DERIVATIVES OF CYCLOPENTYL-HEPTAN(ENE)OIC ACID AS THERAPEUTIC AGENTS

• DERIVES 2-THIOCARBAMOYLOXY ET 2-CARBAMOYLOXY D'ACIDE CYCLOPENTYL-HEPTAN(ENE)OIQUE EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) ALLERGAN SALES, INC. [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(72) BURK, Robert, M.; 1337 Cerritos Drive, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(74) BARAN, Robert, J. et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 207/00

(11) WO 02/26705 (13) A2

(21) PCT/US01/30665

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/236,564 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

- (30) 60/264,411 **26 Jan/jan 2001** US
(26.01.2001)
- (30) 09/957,182 **20 Sep/sep 2001** US
(20.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGHLY ENANTIOMERICALLY PURE LACTAM-SUBSTITUTED PROPANOIC ACID DERIVATIVES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• DERIVES D'ACIDE PROPANOIQUE SUBSTITUES AU LACTAM TRES PUR AU NIVEAU ENANTIOMERE
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **BOAZ, Neil, Warren**; 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660 (US). **DEBENHAM, Sheryl, Davis**; 2 Blue Ridge Circle, Scotch Plains, NJ 7076 (US).
- (74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TX 37662-5075 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 207/00**
- (11) **WO 02/26706** (13) A2
- (21) PCT/US01/42430
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,681 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/257,435 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • 17-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-II INHIBITORS
• INHIBITEURS DE 17-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE II
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
- (72) **WOOD, Jill, E.**; 3007 Ridge Road, North Haven, CT 06473 (US). **BARYZA, Jeremy, L.**; 945 High School Way, Apt. #19, Mountain View, CA 94041 (US). **BRENNAN, Catherine, R.**; 25 Braeside Drive, Hamden, CT 06514 (US). **CHOI, Soongyu**; 44 Jamestown Road, Trumbull, CT 06611 (US). **COOK, James, H.**; 174 Young Street, East Hampton, CT 06424 (US). **DIXON, Brian, R.**; 1220 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **ERLICH, Paul**; Bockumer Strasse 48, 40489 Duesseldorf-Wittlaer (DE). **GUNN, David, E.**; 40 Wood Street, Hamden, CT 06517 (US). **LIU, Peiying**; 228 Devonshire Lane, Madison, CT 06443 (US). **LOWE, Derek, B.**; 31 Bittersweet Lane, Hamden, CT 06518 (US). **McALEXANDER, Ian**; 2473 Birdie Thompson Drive, Pocatello, ID 83201 (US). **REDMAN, Aniko, M.**; 66 E. Street, Derby, CT 06418 (US). **SCOTT, William, J.**; 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06473 (US). **WANG, Yamin**; 56 Wakalee Avenue Extension, Unit 12, Shelton, CT 06484 (US).
- (74) **GREENMAN, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 209/56, A61K 31/404, A61P 3/10**
- (11) **WO 02/26707** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02149
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003437-1 **26 Sep/sep 2000** SE
(26.09.2000)
- (30) 60/238,896 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
- (30) 0102094-0 **13 Jun/juin 2001** SE
(13.06.2001)
- (30) 60/300,886 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **BIOVITRUM AB** [SE/SE]; S-112 76 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BYSTRÖM, Styrbjörn** [SE/SE]; Hedåsvägen 1, S-187 36 Täby (SE). **JAMES, Stephen** [GB/SE]; Björnmossevägen 27, S-162 45 Vällingby (SE). **LILJEBRIS, Charlotta** [SE/SE]; Torpkällvägen 33, S-741 92 Knivsta (SE).
- (74) **HÖGLUND, Lars**; Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 211/14, 217/06, 239/10, 243/08, 401/06, 401/12, 401/14, 413/14, 471/04, 487/08, A61K 31/445, 31/506, 31/4725, 31/496, 31/551, 31/454, 31/513, A61P 43/00, 37/08, 29/00**
- (11) **WO 02/26708** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08466
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294355 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (30) 2000-313405 **13 Oct/oct 2000** JP
(13.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS AND CCR3 INHIBITORS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• COMPOSES CONENANT DE L'AZOTE ET INHIBITEURS DE CCR3 CONTENANT CES COMPOSES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Toshiya** [JP/JP]; 2-17-22-702, Tsujido-shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). **IMAOKA, Takayuki** [JP/JP]; 2-1-20, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **TOMIOKA, Hiroki** [JP/JP]; 3-20-1, Kamakurayama, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031 (JP). **HATAKEYAMA, Daigo** [JP/JP]; 3-20-1-503, Kamakurayama, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031 (JP). **NITTA, Aiko** [JP/JP]; 3-12-18-101, Hon-kugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028 (JP). **KANEKO, Masayuki** [JP/JP]; 2-3-8-f2, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **TAKIZAWA, Satoko** [JP/JP]; 2-9-18-205, Kugenuma-kaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037 (JP). **TORII, Yuichi** [JP/JP]; 1-31-17- m102, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP). **MORIHARA, Koichiro** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). **MOROKATA, Tatsuki** [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 211/32 // A61K 31/45, A61P 43/00, 25/28, 9/10**
- (11) **WO 02/26709** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08057
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-289956 **25 Sep/sep 2000** JP
(25.09.2000)
- (30) 2000-322184 **23 Oct/oct 2000** JP
(23.10.2000)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING MULTIFORM CRYSTAL OF DONEPEZIL HYDROCHLORIDE
● PROCEDE SERVANT A PREPARER UN CRISTAL MULTIFORME D'HYDROCHLORURE DE DONEPEZIL
- (71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMAI, Akio** [JP/JP]; 1616-15, Tsutsui, Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0132 (JP). **SHIMOTANI, Akihiko** [JP/JP]; Mezon Purantan BOX-7, 1-2-17, Ohnohara, Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) AU BR CA CN HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PH RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 211/56, 401/12, 401/06, C07C 47/575, A61K 31/451, 31/454, A61P 29/00, 37/08, 25/04, 25/06, 17/04, 11/14, 25/00, 1/00, 1/08, 13/02, 9/00, 37/02**
- (11) **WO 02/26710** (13) A1
(21) PCT/JP01/08338
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292264 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● 5-PHENYLBENZYLAMINE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THEIR SYNTHESIS
● COMPOSES DE 5-PHENYLBENZYLAMINE, PROCEDE D'ELABORATION ET INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE DE CES COMPOSES
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Masami** [JP/JP]; 1-9-207, Hoshidanishi 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0015 (JP). **MIYAKE, Tsutomu** [JP/JP]; 8-59-601, Motoyamaminami-machi 9chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP). **YAMAKITA, Hirokazu** [JP/JP]; 39-16, Nagaomotomachi 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0163 (JP). **SAITO, Akira** [JP/JP]; 9-32, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021 (JP). **ASAI, Hidetoshi** [JP/JP]; 1474-2, Kodutumi, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0231 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PH PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 211/96, A61K 31/4468, A61P 25/00, 37/00**
- (11) **WO 02/26711** (13) A1
(21) PCT/IB01/01773
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00810888.8 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PHARMACEUTICALLY ACTIVE BENZULFONAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN JUNKINASES
● DERIVES DE BENZULFAMIDE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS COMME INHIBITEURS DE JUNKINASES DE PROTEINE
- (71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [NL/NL]; Pietermaai 15, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALAZY, Serge** [BE/FR]; Allée des Jonquilles 3, F-74100 Vetraz-Monthoux (FR). **CHURCH, Dennis** [US/CH]; Chemin des Vignes 4, CH-1291 Commugny (CH). **CAMPS, Montserrat** [ES/CH]; Chemin du Pré-Colomb 7, CH-1290 Versoix (CH). **GOTTELAND, Jean-Pierre** [FR/FR]; Chemin des Crêts 423, F-74160 Beaumont (FR). **RUECKLE, Thomas** [DE/CH]; Route de St-Julien 142 A, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH). **BIAMONTE, Marco** [CH/CH]; Rue St. Joseph 13, CH-1227 Carouge (CH). **ARKINSTALL, Stephen** [US/US]; 31 Marsh Street, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **MOINAS, Michel** et al. / etc.; Moinas & Savoye SA, Rue Plantamour 42, CH-1201 Genève (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 213/00**
- (11) **WO 02/26712** (13) A2
(21) PCT/US01/42352
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,330 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● QUATERNARY AMINES AND RELATED INHIBITORS OF FACTOR XA
● AMINES QUATERNAIRES ET INHIBITEURS DU FACTEUR XA ASSOCIES
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Penglie** [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). **ZUCKETT, Jingmei, Fan** [CN/US]; 5615 West Acoma Drive #102, Glendale, AZ 85306 (US). **BAO, Liang** [CN/US]; 386 Goodwin Drive, San Bruno, CA 94060 (US). **SCARBOROUGH, Robert, M.** [US/US]; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US). **ZHU, Bing-Yan** [CA/US]; 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **LOWEN, Gregory, T.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 215/18, 215/22, 215/26, 215/20, 215/40, A61K 31/47, 31/4704, A61P 33/10, 33/14**
- (11) **WO 02/26713** (13) A1
(21) PCT/GB01/04337
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023918.6 **29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ANTIPARASITIC COMPOUNDS
● COMPOSES ANTIPARASITES
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Strand, London WC2R 2LS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Keith** [GB/GB]; Division of Life Sciences, King's College London, Franklin-Wilkins Building, 150 Stamford Street, London SE1 8WA (GB). **WHITFIELD, Philip, John** [GB/GB]; Division of Life Sciences, King's College London, Franklin-Wilkins Building, 150 Stamford Street, London SE1 8WA (GB). **ROSSITER, Sharon** [GB/GB]; Division of Life Sciences, King's College London, Franklin-Wilkins Building, 150 Stamford Street, London SE1 8WA (GB). **MATTHEWSON, Michael, Derek** [GB/GB]; Schering-Plough Animal Health, Breakspear Road South, Harefield, Uxbridge, Middlesex UB9 6LS (GB).
- (74) **RITTER, Stephen, David** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 221/20, 401/12, 401/06, 413/06, 417/06, 409/14, 401/14, 405/12, A61K 31/438, 31/4709, 31/55, 31/538, 31/5415, 31/444, 31/4545, 31/5377, 31/496, 31/498, 31/4725, A61P 43/00, 25/00, 25/04

(11) WO 02/26714 (13) A1

(21) PCT/JP01/08281

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293876 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SPIRO COMPOUNDS
• COMPOSES SPIRANQUES

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAI, Toshimitsu [JP/JP]; 1003, Takeda Kasuga Heights, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). NISHIKIMI, Yuji [JP/JP]; 12-72, Noto-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0838 (JP). IMAMURA, Shinichi [JP/JP]; 3-29-302, Nagarahigashi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0063 (JP). KAMIYAMA, Keiji [JP/JP]; 5-41, Matsugamoto-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0033 (JP). KOBAYASHI, Makoto [JP/JP]; 5-5, Kasugadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276 (JP).

(74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 231/16, 231/14, 231/20

(11) WO 02/26715 (13) A1

(21) PCT/EP01/11259

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 384.4 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 1 SUBSTITUTED 5-CHLORO-4 METHYL PYRAZOLES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE 5-CHLORE-4-METHYLPYRAZOLES SUBSTITUES EN POSITION 1

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERKLE, Hans, Rupert [DE/DE]; Brahmstr. 4, 67061 Ludwigshafen (DE). FRETSCHE, Erich [DE/DE]; Hirtweg 59, 69239 Neckarsteinach (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 235/30, 235/32, A61K 31/4184, A61P 35/00

(11) WO 02/26716 (13) A2

(21) PCT/US01/29261

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,169 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(30) 09/670,168 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(30) 09/670,170 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(30) 09/670,166 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR USE THEREOF IN THE TREATMENT OF CANCER OR VIRAL INFECTIONS
• COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER ET D'INFECTIONS VIRALES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) QUADA, James, C., Jr.; 9818 Hawkwood, San Antonio, TX 78250 (US). AGYIN, Joseph, K.; 9618 Cedarstone Creek, San Antonio, TX 78254 (US). CAMDEN, James, Berger; 7739 Charter Cup Lane, West Chester, OH 45069 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 239/14, A61K 31/505, A61P 35/00

(11) WO 02/26717 (13) A2

(21) PCT/US01/30189

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,616 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(30) 60/241,656 10 Oct/oct 2000 US (10.10.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDROXY ACID INTEGRIN ANTAGONISTS
• HYDROXY ACIDES ANTAGONISTES D'INTEGRINES

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; 800 N. Lindbergh, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROGERS, Thomas [US/US]; 755 Trago Creek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). PENNING, Thomas, D. [US/US]; 374 Larch, Elmhurst, IL 60126 (US). JIANG, Lan [CN/US]; 227E Sweetcreek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). DEVADAS, Balekudru [US/US]; 2175 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). RUMINISKI, Peter [US/US]; 205C Sweetcreek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). CHESTER, Yuan [US/US]; 1416 Geyser Court, Southern Oaks, CA 91320 (US). VANCAMP, Jennifer [US/US]; 1100 Pebblewood Lane, Glencoe, MO 60022 (US).

(74) POLSTER, Rachel, A.; Corporate Patent Dept., 800 N. Lindbergh, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 239/91, 401/04, 409/14, 401/14, 487/04, A61K 31/517, 31/519, A61P 7/02**

(11) **WO 02/26718** (13) A2

(21) PCT/US01/30335

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,331 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **BICYCLIC PYRIMIDIN-4-ONE BASED INHIBITORS OF FACTOR XA**

● **INHIBITEURS DU FACTEUR XA À BASE DE PYRIMIDINE-4-ONE BICYCLIQUE**

(71) **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHANG, Penglie** [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). **LI, Wenhao** [CN/US]; P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083 (US). **HUANG, Wenrong** [CN/US]; 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **WANG, Lingyan** [CN/US]; 25 Hickory Place # H-21, Chatham, NJ 07928 (US). **JIA, Zhaozhong, Jon** [CN/US]; 1576-E Marina Court, San Mateo, CA 94404 (US). **SCARBOROUGH, Robert, M.** [US/US]; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US). **ZHU, Bing-Yan** [CA/US]; 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **LEE, Christine, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 239/96**

(11) **WO 02/26719** (13) A1

(21) PCT/JP01/08076

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292336 **26 Sep/sep 2000** JP
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-SUBSTITUTED QUINAZOLINES**

● **PROCEDE SERVANT A PREPARER DES QUINAZOLINES 1-SUBSTITUEES**

(71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAZOE, Kentaro** [JP/JP]; 3238, Nakanogo, Fujikawacho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306 (JP). **TAKEFUJI, Nobuo** [JP/JP]; 66-3, Iwabuti, Fujikawacho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3305 (JP). **NISHIWAKI, Masanori** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TSUBOI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **UEMATSU, Ryoichi** [JP/JP]; c/o FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro**; MINAMIMORIMACHI PARK BLDG., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 241/00**

(11) **WO 02/26720** (13) A2

(21) PCT/US01/30315

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,161 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **PIPERAZINE BASED INHIBITORS OF FACTOR Xa**

● **INHIBITEURS DE FACTOR Xa A BASE DE PIPERAZINE**

(71) **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHU, Bing-Yan** [CA/US]; 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303 (US). **JIA, Zhaozhong, Jon** [CN/US]; 1576-E Marina Court, San Mateo, CA 94404 (US). **ZHANG, Penglie** [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). **HUANG, Wenrong** [CN/US]; 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **WU, Yanhong** [CN/US]; 731 Catamaran Street #2, Foster City, CA 94404 (US). **ZUCKETT, Jingmei, Fan** [CN/US]; 5615 West Acoma Drive #102, Glendale, AZ 85306 (US). **GOLDMAN, Erik, A.** [US/US]; 1520 Francisco Street, Berkeley, CA 94702 (US). **WANG, Lingyan** [CN/US]; 25 Hickory Place, Apt. H-21, Chatham, NJ 07928 (US). **SONG, Yonghong** [CA/US]; 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA

94404 (US). **SCARBOROUGH, Robert, M.** [US/US]; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(74) **LEE, Christine, S.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M. Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 257/02, 255/02**

(11) **WO 02/26721** (13) A1

(21) PCT/US01/30948

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,002 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **PROCESS FOR PREPARATION OF N-1 PROTECTED N RING NITROGEN CONTAINING CYCLIC POLYAMINES AND PRODUCTS THEREOF**

● **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMINES CYCLIQUES A PROTECTION N-1 COMPORTANT N AZOTES SUR LEUR NOYAU, ET PRODUITS ASSOCIES**

(71) **ANORMED INC.** [CA/CA]; No.200, 20353-64th Avenue, Surrey, British Columbia V2Y 1N5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIANDOMENICO, Christen, M.** [US/US]; 778 Elm Avenue, Blaine, WA 98230 (US). **YANG, Wen** [CA/CA]; 362-20061 55A Avenue, Langley, British Columbia V3A 5V5 (CA).

(74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C07D 265/30, 413/12, 417/12, 413/06, 417/14, 413/14, A61K 31/5375, A61P 29/00
(11) WO 02/26722 (13) A1
(21) PCT/GB01/04345
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 0023902.0 29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)
(30) 0107644.7 27 Mar/mar 2001 GB (27.03.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • MORPHOLIN-ACETAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• DERIVES DE MORPHOLINE-ACETAMIDE PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANCLIFF, Rachael, Anne [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
COOK, Caroline, Mary [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
ELDRED, Colin, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
GORE, Paul, Martin [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
HARRISON, Lee, Andrew [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
HODGSON, Simon, Teanby [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
JUDD, Duncan, Bruce [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
KEELING, Suzanne, Elaine [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
LEWELL, Xiao, Qing [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
ROBERTSON, Graeme, Michael [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
SWANSON, Stephen [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) WALKER, Ralph, Francis; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 265/30, 267/10, A61K 31/5375, 31/553, A61P 11/06, C07D 413/06, 413/12, 417/12, 471/04, 413/14
(11) WO 02/26723 (13) A1
(21) PCT/GB01/04350
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 0023973.1 29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)
(30) 0107643.9 27 Mar/mar 2001 GB (27.03.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANCLIFF, Rachael, Anne [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
COOK, Caroline, Mary [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
ELDRED, Colin, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
GORE, Paul, Martin [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
HARRISON, Lee, Andrew [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
HODGSON, Simon, Teanby [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
JUDD, Duncan, Bruce [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
KEELING, Suzanne, Elaine [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
LEWELL, Xiao, Qing [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
ROBERTSON, Graeme, Michael [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
SWANSON, Stephen [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) GIDDINGS, Peter, John; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 273/01, A61K 31/395, A61P 3/04, 9/12, 13/00, 23/00, 25/00, 37/00
(11) WO 02/26724 (13) A1
(21) PCT/SE01/02100
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 0003476-9 28 Sep/sep 2000 SE (28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • CYCLIZED BENZAMIDE NEUROKININ ANTAGONISTS FOR USE IN THERAPY
• ANTAGONISTES DE BENZAMIDE NEUROKININE CYCLISES UTILISES A DES FINS DE TRAITEMENT
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERNSTEIN, Peter [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US).
- (74) ASTRAZENECA AB; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07D 307/33 // C07M 7:00
(11) WO 02/26725 (13) A1
(21) PCT/JP01/08498
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-296437 28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 3-HYDROXY-γ-BUTYROLACTONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-HYDROXY-γ-BUTYROLACTONE OPTIQUEMENT ACTIVE
- (71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HONDA, Tatsuya** [JP/JP]; Sanseiso, 31-17, Shioyacho 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872 (JP). **NA-GASHIMA, Nobuo** [JP/JP]; 13-1-302, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 307/86, A61K 31/343, A61P 31/18**
- (11) **WO 02/26726** (13) A2
- (21) PCT/US01/29906
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,425 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ANTIVIRAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSITIONS ANTIVIRALES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUANG, Ru, Chih, C.** [US/US]; 4604 Kerneway, Baltimore, MD 21212 (US). **ABD ELAZEM, Ibrahim, Shawky** [EG/US]; 3601 Greenway, Apt. 103, Baltimore, MD 21218 (US). **CHEN, Hong, Shan** [CN/CN]; 1 Tian-Tan, Beijing 100050 (CN).
- (74) **HUMPHREY, Christopher, M.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 311/00**
- (11) **WO 02/26727** (13) A2
- (21) PCT/US01/25465
- (22) **14 Aug/août 2001 (14.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,751 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS OF PROVIDING AND USING COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AS INHIBITORS OF CYTOCHROME P450RA1
- PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE COMPOSES A ACTIVITE INHIBITRICE DE CYTOCHROME P450RA1
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (72) **VASUDEVAN, Jayasree**; 1220 S. Night Star Way, Anaheim, CA 92808 (US). **JOHNSON, Alan, T.**; 8520 Costa Verde Boulevard, #3415, San Diego, CA 92122 (US). **WANG, Liming**; 24 Del Ventura, Irvine, CA 92606 (US). **HUANG, Dehua**; 9565 Gold Coast Drive, Apt. C-14, San Diego, CA 92126 (US). **CHANDRARATNA, Roshantha, A.**; 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (74) **FISHER, Carlos, A.** et al. / etc.; c/o Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 311/58, A61K 31/353, A61P 31/12**
- (11) **WO 02/26728** (13) A2
- (21) PCT/US01/42368
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,425 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ANTIVIRAL METHODS AND COMPOUNDS
- PROCEDES ANTIVIRAUX ET COMPOSES
- (71) **IMMUGEN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 5901 Southwest 87th Street, South Miami, FL 33143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRAVIS, Craig, R.** [US/US]; 5901 Southwest 87th Street, South Miami, FL 33143 (US).
- (74) **HEFNER, M., Daniel** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 401/00**
- (11) **WO 02/26730** (13) A2
- (21) PCT/US01/29916
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,155 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FLUORINATED QUINOLONONES AS ANTIMITOTIC AND ANTITUMOR AGENTS
- QUINOLONONES FLUOREES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS ANTIMITOTIQUES ET ANTITUMORAUX
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
- (72) LEE, Kuo-Hsiung; 1428 Gray Bluff Trail, Chapel Hill, NC 27514 (US). XIA, Yi; 2525 Booker Creek Road, #4-D, Chapel Hill, NC 27514 (US). YANG, Zheng-Yu; 2525 Booker Creek Road, #4-D, Chapel Hill, NC 27514 (US). KUO, Sheng-Chu; 91 Hsueh-Shih Road, 404 Taichung (TW).
- (74) SIBLEY, Kenneth, D.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 401/00
- (11) WO 02/26731 (13) A2
- (21) PCT/US01/30314
- (22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,385 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • QUATERNARY AMIDINO BASED INHIBITORS OF FACTOR XA
- INHIBITEURS DU FACTEUR XA A BASE D'AMIDINOS QUATERNAIRES
- (71) COR THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHU, Bing-Yan [CA/US]; 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303 (US). HUANG, Wenrong [CN/US]; 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014 (US). ZHANG, Penglie [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). JIA, Zhaozhong, Jon [CN/US]; 1576-E Marina Court, San Mateo, CA 94404 (US). BAO, Liang [CN/US]; 386 Goodwin Drive, San Bruno, CA 94060 (US). WU, Yanhong [CN/US]; 731 Catamaran Street #2, Foster City, CA 94404 (US). SCARBOROUGH, Robert, M. [US/US]; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) LEE, Christine, S. et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M. Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 409/12, 409/14, 241/08, 403/10, 403/14, 491/113, 401/12, 405/14, A61K 31/495, A61P 7/02 // (C07D 491/113, 221:00, 317:00)
- (11) WO 02/26734 (13) A1
- (21) PCT/US01/30313
- (22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)
-
- (51)⁷ C07D 409/12, A61K 31/4535, 31/55, 31/4025, A61P 25/00, 25/16, 11/06, C07D 333/34, 409/14, 413/14
- (11) WO 02/26733 (13) A2
- (21) PCT/IB01/01772
- (22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 00810887.0 27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • sHARMACEUTICALLY ACTIVE SULFONAMIDE DERIVATIVES BEARING BOTH LIPOPHILIC AND IONISABLE MOIETIES AS INHIBITORS OF PROTEIN JUNKINASES
- DERIVES DE SULFONAMIDE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS COMPRENANT DES FRAGMENTS LIPOPHILES ET IONISABLES UTILISES COMME INHIBITEURS DES JUNKINASES (JNK)
- (71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15, CURACAO (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HALAZY, Serge [BE/FR]; Allée des Jonquilles, F-74100 VETRAZ-MONTHOUX (FR). CHURCH, Dennis [US/CH]; Chemin des Vignes 4, CH-1291 COMMUGNY (CH). CAMPS, Montserrat [ES/CH]; Chemin du Pré-Colomb 7, CH-1290 VERSOIX (CH). GOTTELAND, Jean-Pierre [FR/FR]; Chemin des Crets 423, F-74160 BEAUMONT (FR). RUECKLE, Thomas [DE/CH]; Route de St. Julien 142A, CH-1228 PLAN-LES-OUATES (CH). BIAMONTE, Marco [CH/CH]; Rue St. Joseph 13, CH-1227 CAROUGE (CH). ARKINSTALL, Stephen [US/US]; 31 Marsh Street, BELMONT, MA 02478 (US).
- (74) MOINAS, Michel et al. / etc.; 42, rue Plantamour, CH-1201 GENEVA (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 401/14, 243/24, 409/14, 401/12, 403/10, 403/14, 417/06, 471/04, 403/04, 471/04, 487/04, 401/06, A61K 31/5513, 31/675, 31/551, A61P 7/02, 9/10, C07F 9/6558
- (11) WO 02/26732 (13) A1
- (21) PCT/JP01/08352
- (22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294240 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BENZODIAZEPINE DERIVATIVE
- DERIVE DE BENZODIAZEPINE
- (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAGAWA, Tadakiyo [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). TOKUMASU, Munetaka [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). TASHIRO, Kazumi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). KAYAHARA, Takashi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). TAKEHANA, Shunji [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). KAJIGAYA, Yuki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). YOSHIDA, Kaoru [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP). SAKURAI, Kuniya [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kanagawa 210-0801 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; Shin-Tokyo Bldg, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (25) en (26) en
(30) 60/236,393 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PIPERAZIN-2-ONE AMIDES AS INHIBITORS OF FACTOR Xa
• AMIDES PIPERAZINE-2-UN COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA
(71) **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZHU, Bing-Yan** [CA/US]; 135 Lois Lane, Palo Alto, CA 94303 (US). **SU, Ting** [US/US]; 3222 Upper Lock Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **LI, Wenhao** [CN/US]; P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083 (US). **GOLDMAN, Erick, A.** [US/US]; 1520 Francisco Street, Berkeley, CA 94702 (US). **ZHANG, Penglie** [CN/US]; 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404 (US). **JIA, Zhaozhong, Jon** [CN/US]; 1576-E Marina Court, San Mateo, CA 94404 (US). **SCARBOROUGH, Robert, M.** [US/US]; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
(74) **LEE, Christine, S.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M. Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **C07D 417/12**
(11) **WO 02/26735** (13) A1
(21) PCT/GB01/04334
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023971.5 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SODIUM SALTS OF 5'-4'-2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
• SELS DE SODIUM DE 5'-4'-2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
(71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TX8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CRAIG, Andrew, Simon** [GB/GB]; Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN (GB). **MILLAN, Michael** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **C07D 417/12, 277/34, A61K 31/425, A61P 3/10, 9/12**
(11) **WO 02/26737** (13) A1
(21) PCT/US01/29896
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 805/MAS/00 **26 Sep/sep 2000** IN
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • NOVEL POLYMORPHIC FORMS OF 5-[4-[2-[N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO]ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE MALEATE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• NOUVELLES FORMES POLYMORPHES DE 5-[4-[2-[N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO]ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE MALEATE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION ASSOCIÉE
(71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION** [IN/IN]; 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GD US)
(71) **CORD, Janet, I.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(only for / seulement pour GD)
(72, 75) **CHEBIYYAM, Prabhakar** [IN/IN]; 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN). **MAMILLAPALLI, Ramabhadra, Sarma** [IN/IN]; 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN). **KRISHNAMURTHI, Vyas** [IN/IN]; 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN). **SEELLA, Vishnuvardhan, Reddy** [IN/IN]; 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN). **GADDAM, Om, Reddy** [IN/IN]; 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN).
(74) **CORD, Janet, I.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/5025, A61P 25/04**
(11) **WO 02/26738** (13) A1
(21) PCT/SE01/02123
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,629 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-b]QUINOLINE-1,10-DIONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN
• 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-b]QUINOLINE-1,10-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LA DOULEUR
(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURPHY, Megan** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **XIAO, Wenhua** [CN/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BROWN, Dean, Gordon** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **URBANEK, Rebecca, Ann** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **MCLAREN, Frances, Marie** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **VACEK, Edward** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARE, Thomas** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **HORCHLER, Carey, Lynn** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARLAAM, Christine** [FR/FR]; 92Q, rue du Barbatre, F-51100 Reims (FR). **STEELMAN, Gary, Banks** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **ALFORD, Vernon** [US/US]; B143, 1000 Route 202 South, Raritan, NJ 08869 (US).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/5025, A61P 25/04**

(11) **WO 02/26739** (13) A1

(21) PCT/SE01/02124

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,754 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-B]QUINOLINE-1,10-DIONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN

● 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-B]QUINOLINE-1,10-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURPHY, Megan** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **XIAO, Wenhua** [CN/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US).

Wenhua [CN/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BROWN, Dean, Gordon** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **URBANEK, Rebecca, Ann** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **MCLAREN, Frances, Marie** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **VACEK, Edward** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARE, Thomas** [US/US]; 1057 Windy Knoll Road, West Chester, PA 19382 (US). **HORCHLER, Carey, Lynn** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARLAAM, Christine** [FR/FR]; 92Q, rue du Barbatre, F-51100 Reims (FR). **STEELMAN, Gary, Banks** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **ALFORD, Vernon** [US/US]; B143, 1000 Route 202 South, Raritan, NJ 08869 (US).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/5025, A61P 25/04**

(11) **WO 02/26740** (13) A1

(21) PCT/SE01/02125

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,630 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● 7-CHLORO-4-HYDROXY-2-(2-PYRIDYLETHYL)-1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-B]QUINOLINE-1,10-DIONE AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF PAIN

● 7-CHLORO-4-HYDROXY-2-(2-PYRIDYLETHYL)-1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-B]QUINOLINE-1,10-DIONE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Dean, Gordon** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **URBANEK, Rebecca, Ann** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437,

Wilmington, DE 19850-5437 (US). **MURPHY, Megan** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **XIAO, Wenhua** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **MCLAREN, Frances, Marie** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **VACEK, Edward** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARE, Thomas** [US/US]; 1057 Windy Knoll Road, West Chester, PA 19382 (US). **HORCHLER, Carey, Lynn** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARLAAM, Christine** [FR/FR]; 92Q, rue du Barbatre, F-51100 Reims (FR). **STEELMAN, Gary, Banks** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **ALFORD, Vernon** [US/US]; B143, 1000 Route 202 South, Raritan, NJ 08869 (US).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/5025, A61P 25/04**

(11) **WO 02/26741** (13) A1

(21) PCT/SE01/02126

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,753 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-b]QUINOLINE-1,10-DIONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN

● 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO[4,5-B]QUINOLINE-1,10-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Dean, Gordon** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **URBANEK, Rebecca, Ann** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **MURPHY, Megan** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **XIAO, Wenhua** [CN/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US).

- MCLAREN, Frances, Marie** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **VACEK, Edward** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARE, Thomas** [US/US]; 1057 Windy Knoll Road, West Chester, PA 19382 (US). **HORCHLER, Carey, Lynn** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **BARLAAM, Christine** [FR/FR]; 92Q, rue du Barbatre, F-51100 Reims (FR). **STEELMAN, Gary, Banks** [US/US]; AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437 (US). **ALFORD, Vernon** [US/US]; B143, 1000 Route 202 South, Raritan, NJ 08869 (US).
- (74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 487/04 // (C07D 487/04, 249:00, 239:00)**
- (11) **WO 02/26742** (13) A2
- (21) PCT/US01/29770
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,442 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-ALKOXY-6-TRIFLUOROMETHYL-N-([1,2,4]TRIAZOLO[1,5-c]PYRIMIDIN-2-YL)BENZENESULFONAMIDES
- PREPARATION DE 2-ALKOXY-6-TRIFLUOROMETHYL-N-([1,2,4]TRIAZOLO[1,5-c]PYRIMIDIN-2-YL)BENZENESULFONAMIDES
- (71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (72) **GONZALEZ, Michael, Allen**; 3656 Water Road, Sanford, MI 48657 (US). **OTTERBACHER, Eric, Wayne**; 2307 East Redwood Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **MIXAN, Craig, E.**; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 491/12, 515/12, A61K 31/4985, A61P 31/04, 35/00, C12P 17/18 // (C12P 17/18, C12R 1:645)**
- (11) **WO 02/26744** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08396
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295003 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MPC1001 DERIVATIVES
- DERIVES DE MPC1001
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **RAHAYU, Endang Sutriswati** [ID/ID]; Faculty of Agricultural Technology, Gadjah Mada University, Bulaksumur, 55281 Yogyakarta (ID).
- (72, 75) **YAMASHITA, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **TSUMAGARI, Keiko** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **NAKAI, Ryuichiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **KANDA, Yutaka** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **OGAWA, Tatsuhiko** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **ONODERA, Hideyuki** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **HASEGAWA, Atsuhiko** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **ANDO, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 495/04, A61K 31/519, 31/5377, A61P 43/00**
- (11) **WO 02/26745** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08530
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299872 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR SALTS AND PROCESS FOR PREPARATION OF BOTH
• COMPOSES DE THIENOPYRIMIDINE ET LEURS SELS ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UMEDA, Nobuhiro** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **TAKADA, Mitsumasa** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **IKEYAMA, Seiichi** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **ICHIKAWA, Kimiko** [JP/JP]; 1-9-30-101, Kita, Kurihashi-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama 349-1101 (JP).
- (74) **TOKAI, Yusaku** et al. / etc.; c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 498/18, A61K 31/4353, A61P 29/00**
- (11) **WO 02/26746** (13) A2
- (21) PCT/US01/29139
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,750 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • 1-OXORAPAMYCINS
• 1-OXORAPAMYCINES
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
- (72) **ZHU, Tianmin**; 5 Whitman Place, Monroe, NY 10950 (US).
- (74) **MILOWSKY, Arnold, S.**; American Home Products Corporation, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F**
- (11) **WO 02/26748** (13) A2
- (21) PCT/US01/29262
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,012 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METAL COMPLEXES FOR USE IN MEDICAL AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- COMPLEXES DE METAUX A UTILISER DANS DES APPLICATIONS MEDICALES ET THERAPEUTIQUES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **PERKINS, Christopher, Mark**; 7230 Fernbank Avenue, Cincinnati, OH 45233 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 7/10, C03C 17/30, 25/00, C09D 183/08, 5/00**
- (11) **WO 02/26749** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08154
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294577 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AQUEOUS SOLUTION OF AMINATED SILANOL COMPOUND, USE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SOLUTION AQUEUSE D'UN COMPOSE DE SILANOL AMINE, SON UTILISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISODA, Yuichi** [JP/JP]; 8-314, Tsukiji, Minamata-shi, Kumamoto 867-0062 (JP). **OHBA, Tomoyuki** [JP/JP]; 3-21, Hachimancho 2-chome, Minamata-shi, Kumamoto 867-0061 (JP). **MATSUMURA, Kozaburo** [JP/JP]; 6-8, Zinnai 2-chome, Minamata-shi, Kumamoto 867-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

(DE). **FIEDLER, Alexander** [DE/DE]; Agnesstrasse 10, 53225 Bonn (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstr. 4, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H 21/00**

(11) **WO 02/26755** (13) A2

(21) PCT/EP01/09784

(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 47 403.9 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE PPGK GENE

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE PPGK

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **MARTENS, Monika**; Potsdamer Strasse 37A, 33719 Bielefeld (DE). **HERMANN, Thomas**; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **C07H 21/00**

(11) **WO 02/26756** (13) A2

(21) PCT/US01/30043

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,267 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

(30) 09/962,731 **24 Sep/sep 2001 US (24.09.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ARRAYS OF PARTIALLY NONHYBRIDIZING OLIGONUCLEOTIDES

AND PREPARATION THEREOF USING FOCUSED ACOUSTIC ENERGY

• GROUPEMENTS D'OLIGONUCLEOTIDES A HYBRIDATION PARTIELLE ET PREPARATION DE CEUX-CI A L'AIDE D'ENERGIE ACOUSTIQUE CONCENTREE

(71) **PICOLITER INC.** [US/US]; 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522 (US).

(72) **ELLSON, Richard, N.**; 513 El Capitan Place, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **REED, Dianne, E.** et al. / etc.; Reed & Associates, Suite 210, 800 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H 21/00**

(11) **WO 02/26757** (13) A2

(21) PCT/US01/30137

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,452 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(30) 60/235,453 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(30) 09/712,898 **15 Nov/nov 2000 US (15.11.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MODULATION OF IMMUNOSTIMULATORY ACTIVITY OF IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS BY POSITIONAL CHEMICAL CHANGES

• MODULATION DE L'ACTIVITE IMMUNOSTIMULATRICE D'ANALOGUES OLIGONUCLEOTIDIQUES IMMUNOSTIMULATEURS PAR DES MODIFICATIONS CHIMIQUES DE POSITION

(71) **HYBRIDON, INC.** [US/US]; 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **KANDIMALLA, Ekambar, R.**; 6 Candlewood Lane, Southboro, MA 01772 (US). **ZHAO, Quiyan**; 11 Southwood Drive, Southboro, MA 01772 (US). **YU, Dong**; 25 Indian Pond Road, Westboro, MA 01581 (US). **AGRAWAL, Sudhir**; 61 Lamplighter Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **KLUNDER, Janice, M.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02019 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/09**

(11) **WO 02/26758** (13) A1

(21) PCT/US01/30551

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,610 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF HER-1 EXPRESSION

• MODULATION OLIGONUCLEOTIDIQUE DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR HER-1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **WYATT, Jacqueline, R.** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US). **FREIER, Susan, M.** [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07J**

(11) **WO 02/26759** (13) A2

(21) PCT/DE01/03732

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 736.5 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • 17 α FLUOROALKYL STEROIDS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS

• 17 α -FLUOROALKYLSTEROIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(71) **JENAPHARM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RING, Sven** [DE/DE]; Ziegenhainer Oberweg 3, 07749 Jena (DE). **KAUFMANN, Günter** [DE/DE]; Schillbachstrasse 41, 07743 Jena (DE). **WYRWA, Ralf** [DE/DE]; Burgstrasse 47, 07751 Oelknitz (DE). **ELGER, Walter** [DE/DE]; Schorlemerallee 12b, 14195 Berlin (DE).

(74) **CRAMER, Eva-Marie**; Jenapharm GMBH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena (DE).

(81) AE AG AU BA BB BG BR CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LS MA MG MN MX NO NZ PL SG SK TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07J

(11) **WO 02/26760** (13) A2

(21) PCT/EP01/11115

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 524.3 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SEPARATION OF CRESOL FROM MARE'S URINE

• SEPARATION DU CRESOL A PARTIR DE L'URINE DE JUMENTS GRAVIDES

(71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASCHE, Heinz-Helmer** [DE/DE]; Zilleweg 54, 31303 Burgdorf (DE). **WILBRAND, Kirsten** [DE/DE]; Vinnhorster Weg 101, 30419 Hannover (DE). **WOLTMANN, Kerstin** [DE/DE]; Wilhelm-Hahn-Weg 32, 30457 Hannover (DE).

(74) **GOSMANN, Martin**; c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(81) AU CA CN CZ HU IL JP MX NO PL RU SK US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07J 63/00, A61K 31/56

(11) **WO 02/26761** (13) A1

(21) PCT/US01/30761

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,756 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRITERPENES HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY AGAINST YEAST

• TRITERPENES AYANT UNE ACTIVITE FONGICIDE DIRIGEE CONTRE LES LEVURES

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRASUTSKY, Pavel, A.** [US/US]; 4343 E. Wildlife Drive, Duluth, MN 55803 (US). **CARLSON, Robert, M.** [US/US]; 2231 East Third Street, Duluth, MN 55812 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07J 63/00, A61K 31/56

(11) **WO 02/26762** (13) A1

(21) PCT/US01/30774

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,510 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRITERPENES HAVING ANTIBACTERIAL ACTIVITY

• TRITERPÈNES DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KRASUTSKY, Pavel, A.** [US/US]; 4343 E. Wildlife Drive, Duluth, MN 55803 (US). **CARLSON, Robert, M.** [US/US]; 2231 East Third Street, Duluth, MN 55812 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, Minnesota 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07J 71/00, 41/00, A61K 31/58, A61P 5/30

(11) **WO 02/26763** (13) A1

(21) PCT/EP01/11061

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 634.7 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • 19-NOR-17_α-PREGNA-1,3,5 TRIEN-17_β-OLS OF A 21,16_α-LACTONE RING

• 19-NOR-17_α-PREGNA-1,3,5(10)-TRIEN-17_β-OLS DOTES D'UN NOYAU DE 21,16_α-LACTONE

(71) **JENAPHARM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena (DE).

(72) **MÜLLER, Gerd**; Magdelstieg 132, 07745 Jena (DE). **KOLLENKIRCHEN, Uwe**; Ferdinandstr. 7, 12209 Berlin (DE). **KOSEMUND, Dirk**; Ulan-Bator-Strasse, 99091 Erfurt (DE). **FRITZEMEIER, Karl-Heinrich**; Rabenstrasse 5A, 13505 Berlin (DE).

(74) **CRAMER, Eva-Maria**; Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena (DE).

(81) AE AG AU BA BB BG BR CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LS MA MG MN MX NO NZ PL SG SK TT UA UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K

(11) **WO 02/26764** (13) A2

(21) PCT/US01/29823

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,705 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HAPLOTYPES OF THE CCR6 GENE

• HAPLOTYPES DU GENE CCR6

(71) **GENAISANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHTIVELBAND, Inna** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26765 (13) A2

(21) PCT/US01/30151

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,113 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE MUC1 GENE

● HAPLOTYPES DU GENE DE MUC1

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **FIELD, Gisela M.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26766 (13) A2

(21) PCT/US01/30410

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,826 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE SSTR4 GENE

● HAPLOTYPES DU GENE SSTR4

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIEGLECKI, Karyn, M.** [US/US]; 15 Waterhouse Lane, Chester, CT 06412 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US).

KLIEM, Stefanie, E. [DE/DE]; Kiefernweg 37, 61440 Oberusel (DE). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26767 (13) A2

(21) PCT/US01/30412

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,801 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE CASP2 GENE

● HAPLOTYPES DU GENE CASP2

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **RUSSO, David, P.** [US/US]; 1189 Washington Street, Unit C5, Middletown, CT 06457 (US).

(74) **SHANER, Sandra L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26768 (13) A2

(21) PCT/US01/30877

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,449 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE POR GENE

● HAPLOTYPES DU GENE POR

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAZEMI, Amir** [US/US]; 53 Southwind Drive, Wallingford, CT 06492 (US).

KLIEM, Stefanie, E. [DE/US]; Kiefernweg 37, 61440 Oberusel (DE). **LANZ, Elizabeth, M.** [US/US]; 111 Park Street, No. 5U, New Haven, CT 06511 (US). **MESSER, Chad** [US/US]; 41 Manor Street, Hamden, CT 06517 (US). **TANGUAY, Debra, A.** [US/US]; 902 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518 (US).

(74) **FIELD, Gisela, M.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26769 (13) A2

(21) PCT/US01/30878

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,568 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE CASP5 GENE

● HAPLOTYPES DU GENE CASP5

(71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Julie Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KLIEM, Stefanie E.** [DE/US]; Kiefernweg 37, 61440 Oberusel (DE). **RUSSO, David P.** [US/US]; 1189 Washington Street, Unit C5, Middletown, CT 06457 (US).

(74) **SHANER, Sandra L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26770 (13) A2

(21) PCT/US01/30879

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,570 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE ADMR GENE
● HAPLOTYPES DU GENE ADMR

(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). LEE, Helen, H. [US/US]; 26 Rivendell Drive, Shelton, CT 06484 (US). SHAH, Nisha [US/US]; 17 Anderson Street, New Haven, CT 06511 (US).

(74) FIELD, Gisela, M. et al. / etc.; Genaiissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/26771 (13) A2

(21) PCT/US01/30880

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,989 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HAPLOTYPES OF THE SCYA7 GENE
● HAPLOTYPES DU GENE SCYA7

(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEW, Anne [US/US]; 1477 Beacon Street #64, Brookline, MA 02446 (US). CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). KOSHY, Beena [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US).

(74) HENDERSON, Melodie, W.; Genaiissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 1/107, 1/13

(11) WO 02/26772 (13) A1

(21) PCT/EP01/11035

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 857.3 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR THE SELECTIVE MODIFICATION OF PEPTIDES AND PROTEINS
● PROCEDE POUR LA MODIFICATION SELECTIVE DE PEPTIDES ET DE PROTEINES

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) BORDUSA, Frank [DE/DE]; Karl-Marx-Platz 2, 06242 Roszbach (DE). JAKUBKE, Hans-Dieter [DE/DE]; Albert-Richter-Strasse 12, 01465 Dresden-Langebrueck (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 1/26, G01N 27/447, 27/26

(11) WO 02/26773 (13) A1

(21) PCT/AU01/01229

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0515 29 Sep/sep 2000 AU (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ELECTROPHORESIS SYSTEM
● SYSTEME D'ELECTROPHORESE

(71) PROTEOME SYSTEMS LTD [AU/AU]; Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERBERT, Ben [AU/AU]; 25 Marcella Street, North Epping, NSW 2121 (AU).

(74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balwain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 5/00

(11) WO 02/26774 (13) A2

(21) PCT/US01/30051

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,858 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS
● LIGANDS DE RECEPTEURS DE LA MELANOCORTINE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) EBETINO, Frank, Hallock; 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). MAZUR, Adam, W.; 9104 Fontainebleau Terrace, Cincinnati, OH 45231 (US). HAYES, Jeffrey, Charles; 5430 Leaf

- Back Drive, West Chester, OH 45069 (US). **WANG, Feng**; 7430 Woodcroft Drive, Cincinnati, OH 45241 (US). **SOLINSKY, Mark, Gregory**; 3150 Willis Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **COLSON, Anny-Odile**; 9286 Carriage Run Circle, Loveland, OH 45140 (US). **LIN, Qishen**; 204 Highland Street, Loveland, OH 45140 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 5/00**
 (11) **WO 02/26775** (13) A2
 (21) PCT/US01/30567
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,574 **29 Sep/sep 2000** US
 (29.09.2000)
 (30) 60/256,830 **20 Dec/déc 2000** US
 (20.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING APOPTOSIS
 • COMPOSITIONS ET METHODES DE REGULATION DE L' APOPTOSE
- (71) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; Princeton University, 5 South Bldg., P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0854 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHI, Yigong** [US/US]; 18 Coburn Road, Pennington, NJ 08534 (US).
- (74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
 (11) **WO 02/26776** (13) A2
 (21) PCT/NO01/00390
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20004795 **26 Sep/sep 2000** NO
 (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PEPTIDE-BASED COMPOUNDS
 • COMPOSÉS À BASE DE PEPTIDES
- (63) US 60/259,919 (CIP)
 5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)
- (71) **NYCOMED IMAGING AS** [NO/NO]; Intellectual Property Dept., Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-N-0401 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUTHBERTSON, Alan** [GB/NO]; Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-N-0401 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/08, A61K 38/10**
 (11) **WO 02/26777** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00856
 (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20002159 **29 Sep/sep 2000** FI
 (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PEPTIDE LIGANDS FOR PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN
 • LIGANDS PEPTIDIQUES POUR ANTIGÈNE PROSTATIQUE SPECIFIQUE
- (71) **LICENTIA LTD.** [FI/FI]; Erottajankatu 19 B, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STENMAN, Ulf - Håkan** [FI/FI]; P. Heikelintie 10, FIN-02700 Kauniainen (FI). **KOIVUNEN, Erkki** [FI/FI]; Lökkisaarentie 5 C 319, FIN-00980 Helsinki (FI). **LEINONEN, Jari** [FI/FI]; Kalervonkatu 8 A 20, FIN-00610 Helsinki (FI). **NÄRVÄNEN, Ale** [FI/FI]; Rastaantie 8, FIN-70340 Kuopio (FI).
- (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
- GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (g2)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
 (11) **WO 02/26778** (13) A2
 (21) PCT/US01/29920
 (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/670,456 **26 Sep/sep 2000** US
 (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ISOLATED PEPTIDES WHICH BIND TO HLA-C MOLECULES AND USES THEREOF
 • PEPTIDES ISOLES SE LIANT A DES MOLECULES HLA-C ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).
- (72) **GNJATIC, Sacha**; Ludwig Institute for Cancer Research, New York Branch at Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **OLD, Lloyd, J.**; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US). **NAGATA, Yasuhiro**; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US). **JAGER, Elke**; Steinbacher Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main (DE). **CHEN, Yao-Tseng**; 525 East 68th Street, New York, NY 10021 (US). **KNUTH, Alexander**; Steinbacher Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main (DE).
- (74) **HANSON, Norman, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
 (11) **WO 02/26779** (13) A2
 (21) PCT/US01/29933
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/669,240 **25 Sep/sep 2000** US
 (25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A FIBRIN/FIBRINOGEN-BINDING CONJUGATE

- CONJUGUE DE LIAISON DE FIBRINE/FIBRINOGENE
- (71) **BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Industriestrasse 67, A-1221 Vienna (AT). **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **REDL, Heinz**; Windmuhlgasse 7, A-1060 Vienna (AT). **FURST, Walter**; Inzersdorferstrasse 40/31, A-1100 Vienna (AT). **KNEIDINGER, Rudolf**; Benjowkgasse 31/30, A-1220 Vienna (AT). **HELGERSON, Sam, L.**; 1587 Morada Place, Altadena, CA 91001 (US). **LOOKER, Douglas, L.**; 11189 Flatiron Drive, Lafayette, CO 80026 (US). **INMAN, Elisabeth, M.**; 714 N. Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104 (US). **RICHARDS, Jane, P.**; 5527 Colt Drive, Longmont, CO 80503 (US). **WONG, Catalina**; 4207 West Avenue 40, Los Angeles, CA 90065 (US).
- (74) **GUTHRIE, Janice** et al. / etc.; Baxter Healthcare Corporation, P.O. Box 15210, Irvine, CA 92623-5210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 02/26781** (13) A2
- (21) PCT/US01/30289
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,353 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (30) 60/278,540 **23 Mar/mar 2001 US (23.03.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IGE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'IGE
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOWMAN, Henry B.** [US/US]; P. O. Box 2556, El Granada, CA 94018 (US). **REYNOLDS, Mark E.** [US/US]; 175 Linda Vista, Millbrae, CA 94030 (US). **NAKAMURA, Gerald R.** [US/US]; 1923 29th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **STAROVASNIK, Melissa A.** [US/US]; 2439 28th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
- (74) **SVOBODA, Craig G.** et al. / etc.; GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ **C07K 14/005**
- (11) **WO 02/26783** (13) A2
- (21) PCT/US01/30498
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,273 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CHIMERIC RETROVIRAL GAG GENES AND SCREENING ASSAYS
• GENES GAG CHIMERES RETROVIRAUX ET DOSAGES DE CRIBLAGE
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; AB1120G, 1530 Third Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKALIAN, Michael** [US/US]; 2600 Tealwood Drive, Apt. 1712, Oklahoma City, OK 73120 (US). **HUNTER, Eric** [GB/US]; 2355 Tyrol Place, Vestavia Hills, AL 35216 (US).
- (74) **EISENSCHENK, Frank, Christopher** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/11

(11) WO 02/26784 (13) A2

(21) PCT/EP01/11129

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203358.7 28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DNA ENCODING PROTEINS OF INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS AND USES THEREOF

• PROTEINES CODANT L'ADN APPARTENANT AU VIRUS DE L'ANEMIE INFECTIEUSE DU SAUMON (AIS), ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BIERING, Eirik [NO/NO]; Breistølen 2, N-5035 Bergen (NO). KROSSØY, Bjørn [NO/NO]; Vallaheiane 133, N-5227 Nestun (NO).

(74) KEUS, J., A., R.; Patent Department, Wim de Körperstraat 35, NL-5831 AN Boxmeer (NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/18

(11) WO 02/26785 (13) A2

(21) PCT/EP01/11263

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 00121138.2 28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EPITOPES OF VIRUS HEPATITIS C SPECIFICALLY CD4⁺ T LYMPHOCYTES

• EPITOPES DU VIRUS DE L'HEPATITE C SPECIFIQUES DES LYMPHOCYTES T CD4⁺

(71) IMMUSYSTEMS GMBH [DE/DE]; Öttingenstr. 34, 80538 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GERLACH, Jörn, Tilman [DE/DE]; Sollner Str. 43 b, 81479 München (DE). DIEPOLDER, Helmut [DE/DE]; Egetterstr. 17, 80689 München (DE).

(74) GRÜNECKER KINKELDEY STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstr. 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/34, C12N 9/00, 9/88, 9/90, 15/10, 15/63, C12P 13/08, C12Q 1/68 // (C12P 13/08, C12R 1:15)

(11) WO 02/26786 (13) A1

(21) PCT/EP01/10771

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 47 864.6 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE TRUB GENE

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE TRUB

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) FARWICK, Mike; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). HUTHMACHER, Klaus; Lärchenweg 18, 63584 Gelnhausen (DE). PFEFFERLE, Walter; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (DE). BATHE, Brigitte; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE).

(74) DEGUSSA AG; Intellectual Property Management, Patents and Trademarks, Standort Hanau, Postfach 1345, 63403 Hanau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/34, C12N 9/00, 15/10, 15/63, C12P 13/08, C12Q 1/68 // (C12P 13/08, C12R 1:15)

(11) WO 02/26787 (13) A1

(21) PCT/EP01/10772

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 47 865.4 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE DEAD GENE

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE DEAD

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) FARWICK, Mike; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). HUTHMACHER, Klaus; Lärchenweg 18, 63584 Gelnhausen (DE). BREHME, Jennifer; Kastanienstrasse 10, 33649 Bielefeld (DE). PFEFFERLE, Walter; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/415, C07F 9/10, A23L 1/035, A61K 7/00

(11) WO 02/26788 (13) A1

(21) PCT/JP01/08457

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296781 28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)

(30) 2001-178625 13 Jun/juin 2001 JP (13.06.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OLEOSIN/PHOSPHOLIPID COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• COMPLEXE OLEOSINE/PHOSPHOLIPIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARADA, Takuya [JP/JP]; c/o Food Research & Development Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). KASHIHARA, Keiko [JP/JP]; c/o Food Research & Development Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,

Kanagawa 210-8681 (JP). **NIO, Noriki** [JP/JP]; c/o Food Research & Development Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU BR CA CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07K 14/415**

(11) **WO 02/26789** (13) A2

(21) PCT/US01/29886

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,153 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES MEDIATING MALE FERTILITY AND METHOD OF USING SAME

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES MEDIATRICES DE LA FERTILITE MALE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).

(72) **ALBERTSEN, Marc, C.**; 10197 N.W. 74th Avenue, Grimes, IA 50111 (US). **FOX, Timothy**; 4518 Ovid Avenue, Des Moines, IA 50310 (US). **HUFFMAN, Gary**; 1431 41st Street, Des Moines, IA 50311 (US). **TRIMNELL, Mary**; 1045 68th Street, Unit #8, West Des Moines, IA 50266 (US).

(74) **BLAIR, Debra, L.** et al. / etc.; Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m), (q2)

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 02/26790** (13) A1

(21) PCT/CN01/01040

(22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16729.4 **26 Jun/juin 2000 CN (26.06.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HOMO TNFR/NGFR PROTEIN 9.02 CONTAINING CYTOCHROME C STRUCTURAL

DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE TNFR/NGFR HUMAINE 9.02 CONTENANT UN DOMAINE DES CYTOCHROMES C, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 02/26791** (13) A1

(21) PCT/CN01/01069

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00116940.8 **30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-SR PROTEIN SPECIFICITY SERINE KINASE 212.98 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SERINE KINASE 212.98 SPECIFIQUE D'UNE

PROTEINE SR, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 02/26792** (13) A1

(21) PCT/CN01/01085

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16956.4 **30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN BIG PROTEIN 9.24 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE GRANDE TAILLE 9.24, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor,

3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (u) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 02/26793** (13) A1

(21) PCT/CN01/01121

(22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 17024.4 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HOMO MACRO-PROTEIN 62 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, GRANDE PROTEINE HUMAINE 62, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 02/26794** (13) A1

(21) PCT/CN01/01137

(22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 17098.8 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN RIBOSOMAL PROTEIN L7A20.57 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE RIBOSOMALE HUMAINE L7A20.57, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 9/14, 15/55, A61K 38/46**

(11) **WO 02/26795** (13) A1

(21) PCT/CN01/01143

(22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 19410.0 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN DIHYDROOROTASE 15.29 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, DIHYDROOROTASE HUMAINE 15.29, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00

(11) WO 02/26796 (13) A1

(21) PCT/CN01/01146

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00119416.X 7 Jul/juil 2000 CN (07.07.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE HUMAN GROWTH FACTOR RECEPTOR 14.3 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, RECEPTEUR HUMAIN 14.3 D'HORMONE DE CROISSANCE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00

(11) WO 02/26797 (13) A1

(21) PCT/CN01/01251

(22) 20 Aug/août 2001 (20.08.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00119711.8 23 Aug/août 2000 CN (23.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE -HUMAN DEHYDROGENASE 29.15 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, DESHYDROGENASE HUMAINE 29.15, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR

IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00

(11) WO 02/26798 (13) A1

(21) PCT/CN01/01253

(22) 20 Aug/août 2001 (20.08.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00119718.5 23 Aug/août 2000 CN (23.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE -PHOSPHATIDIC ACID PHOSPHATASE 29.81 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, ACIDE PHOSPHATIDIQUE PHOSPHATASE 29.81, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(only for / seulement pour US)

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY

DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00

(11) WO 02/26799 (13) A1

(21) PCT/CN01/00960

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16479.1 14 Jun/juin 2000 CN (14.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE -HUMAN CYTOPLASMIC DYNEIN INTERMEDIATED CHAIN (IC) 9.35 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, CHAÎNE INTERMÉDIAIRE MOYENNE DE PROTÉINE DE MOTILITÉ CYTOPLASMIQUE HUMAINE 9.35, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/435, C12N 15/09, C12P 21/02

(11) WO 02/26800 (13) A1

(21) PCT/JP01/08653

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300983 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD OF PREVENTING DECREASE IN THE ACTIVITY OF PROTEIN DUE TO FREEZING AND USE OF POLYPEPTIDE IN THE PRODUCTION OF PROTEIN ACTIVITY DECREASE PREVENTING AGENT

● PROCEDE DESTINE A PREVENIR UNE BAISSSE D'ACTIVITE D'UNE PROTEINE INDUITE PAR LA CONGELATION, ET UTILISATION DE POLYPEPTIDE DANS LA PRODUCTION D'AGENT DE PREVENTION CONTRE CETTE BAISSSE D'ACTIVITE

(71) SEIREN KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMORI, Shigeru [JP/JP]; B-103, Kenritsu-daigaku-kosha, 38-7, Kenjo-jima, Matsuoka-cho, Yoshida-gun, Fukui 910-1142 (JP). TAKAGI, Hiroshi [JP/JP]; 803, Grandor Fukui, 1-7-1, Shihiguchi, Fukui-shi, Fukui 910-0845 (JP). TAKAHASHI, Masakazu [JP/JP]; B-307, Kenritsu-daigaku-koumasu-kosha, 29-5-2, Koumasu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8218 (JP). TSUJIMOTO, Kazuhisa [JP/JP]; c/o Seiren Kabushiki Kiasha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560 (JP). YAMADA, Hideyuki [JP/JP]; c/o Seiren Kabushiki Kiasha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07K 14/435

(11) WO 02/26801 (13) A2

(21) PCT/US01/26026

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,088 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● NOVEL SECRETED PROTEINS AND THEIR USES

● NOUVELLES PROTÉINES SÉCRÉTÉES ET UTILISATIONS DE CES DERNIÈRES

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, DC 1104, Indianapolis, IN 46285 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SU, Eric, Wen [US/US]; 13447 Dunes Drive, Carmel, IN 46032 (US). WANG, He [US/US]; 3061 Hazel Foster Drive, Carmel, IN 46033 (US).

(74) KELEHER, Gerald, P. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, DC 1104, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07K 14/435

(11) WO 02/26802 (13) A2

(21) PCT/US01/29904

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,023 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● M32404, A NOVEL HUMAN TRYPSIN AND USES THEREOF

● M32404, NOUVELLE TRYPSINE HUMAINE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEYERS, Rachel, A. [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).

(74) COLLAZO, Diana, M. et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/435**
- (11) **WO 02/26803** (13) A2
- (21) PCT/US01/29967
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,049 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • 22108 AND 47916, NOVEL HUMAN
THIOREDOXIN FAMILY MEMBERS
AND USES THEREOF
- 22108 ET 47916, NOUVEAUX
MEMBRES DE LA FAMILLE DES
THIOREDOXINES HUMAINES ET
LEURS APPLICATIONS
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139-4169 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDARU, Rajasekhar** [IN/US]; 434
Mt. Auburn St., Apt. 1-1, Watertown, MA
02472 (US). **KAPELLER-LIBERMANN,
Rosana** [BR/US]; 86 Beacon Street, Chestnut
Hill, MA 02467 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson
P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA
02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/435**
- (11) **WO 02/26805** (13) A2
- (21) PCT/US01/29997
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/234,954 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/749,589 **28 Dec/déc 2000** US
(28.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ISOLATED HUMAN TRANS-
PORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID
MOLECULES ENCODING HUMAN
TRANSPORTER PROTEINS, AND
USES THEREOF
- PROTEINES TRANSPORTEUSES HU-
MAINES ISOLEES, MOLECULES
D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT
DES PROTEINES TRANSPORTEUSES
HUMAINEES, ET UTILISATION COR-
RESPONDANTE
- (71) **PE CORPORATION (NY)** [US/US]; 761
Main Avenue, Norwalk, CT 06859 (US).
- (72) **GUEGLER, Karl**; Celera Genomics, 45
West Gude Drive C2-4#20, Rockville,
MD 20850 (US). **WEBSTER, Marion**;
Celera Genomics, 45 West Gude Drive
C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US).
YAN, Chunhua; Celera Genomics, 45
West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD
20850 (US). **KETCHUM, Karen, A.**;
Celera Genomics, 45 West Gude Drive
C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **WEI,
Ming-Hui**; Celera Genomics, 45 West Gude
Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US).
DI FRANCESCO, Valentina; Celera Ge-
nomics, 45 West Gude Drive C2-4#20,
Rockville, MD 20850 (US). **BEASLEY,
Ellen, M.**; Celera Genomics, 45 West Gude
Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US).
- (74) **MILLMAN, Robert, A.**; Celera Genomics,
45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD
20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/435**
- (11) **WO 02/26804** (13) A2
- (21) PCT/US01/29968
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,032 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • 84241, A NOVEL HUMAN RING FIN-
GER FAMILY MEMBER AND USES
THEREOF
- 84241, NOUVEAU MEMBRE HUMAIN
DE LA FAMILLE RING FINGER ET
UTILISATION DE CELUI-CI
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/12,
A61K 38/17**
- (11) **WO 02/26806** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01112
- (22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 16969.6 **30 Jun/juin 2000** CN
(30.06.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A NOVEL PEPTIDE-HUMAN MYOSIN
HEAVY CHAIN B22.22 AND THE
POLYNUCLEOTIDE CODING THIS
NOVEL PEPTIDE
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, CHAINE
LOURDE DE MYOGLOBULINE HU-
MAINE B22.22, ET POLYNUCLEO-
TIDE CODANT CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DE-
VELOPMENT INC.** [CN/CN]; 3rd Build-
ing, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er
Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building,
12th Floor, 1111, Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN];
3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei
Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT
AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shang-
hai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM
KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 02/26807 (13) A1

(21) PCT/CN01/01114

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00117012.0 7 Jul/juil 2000 CN (07.07.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL PEPTIDE---HUMAN KRUPPLE ZINC FINGER RELATED PROTEIN 70.84 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC DE TYPE KRUPPEL 70.84, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00

(11) WO 02/26808 (13) A1

(21) PCT/CN01/01252

(22) 20 Aug/août 2001 (20.08.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 19715.0 23 Aug/août 2000 CN (23.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN RETINOIC ACID-RESPONSIVE PROTEIN 53.57 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 53.57 SENSIBLE A L'EFFET DE L'ACIDE RETINOIQUE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00

(11) WO 02/26809 (13) A1

(21) PCT/CN01/01255

(22) 20 Aug/août 2001 (20.08.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 19730.4 23 Aug/août 2000 CN (23.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NEW POLYPEPTIDE- TRANSMEMBRANE 35.31 CONTAINING EPIDERMAL GROWTH FACTOR-LIKE REPEATING DOMAIN AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE TRANSMEMBRANAIRE 35.31 POSSEDANT UN DOMAINE PERMETTANT LA DUPLICATION DE FACTEURS DE CROISSANCE EPIDERMIQUE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00

(11) WO 02/26810 (13) A1

(21) PCT/CN01/01354

(22) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 25190.2 12 Sep/sep 2000 CN (12.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - PROTEIN P125-77.22 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SUBSTANCE PROTEIQUE P125-77.22, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 02/26811 (13) A1

(21) PCT/CN01/00900

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16375.2 7 Jun/juin 2000 CN (07.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL PEPTIDE---SYMPLEKIN 8,91 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SYMPLEKINE 8,91, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 02/26812 (13) A1

(21) PCT/CN01/00910

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16383.3 7 Jun/juin 2000 CN (07.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL PEPTIDE---HUMAN DNA CGG REPEATED ASSOCIATIVE PROTEIN 16.17 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE DE TYPE HUMAIN 16.17 DE LIAISON A LA REPETITION ADN CGG, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 02/26813 (13) A1

(21) PCT/CN01/00912

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) zh (26) zh
 (30) 00 1 16363.9 **7 Jun/juin 2000** CN
(07.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL PEPTIDE - HUMAN MUSCLE CELL ENHANCED ASSOCIATIVE FACTOR 222.88 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN 222.88 ASSOCIE A LA PROLIFERATION DE MYOCYTES, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
 (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 02/26814 (13) A1

(21) PCT/CN01/00914

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16358.2 **7 Jun/juin 2000** CN
(07.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL PEPTIDE---HUMAN PROTEIN 8.8 INCLUDING 4 PEPTIDE REPEAT SEQUENCES AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 8.8 CONTENANT QUATRE SEQUENCES REPETUES DE POLYPEPTIDES, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
 (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 02/26815 (13) A2

(21) PCT/EP01/11199

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00870219.3 **27 Sep/sep 2000** EP
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IDENTIFICATION OF NEUROBLASTOMA TUMOR SUPPRESSOR GENES

● IDENTIFICATION DE GENES SUPPRESSEURS DU NEUROBLASTOME

(71) VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE [BE/BE]; Rijvischestradaat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN ROY, Frans [BE/BE]; Bijlokestraat 43, B-9070 Destelbergen (BE). SPELEMAN, Frank [BE/BE]; Transvaalstraat 5, B-2600 Antwerpen (BE).

(74) BRANTS, Johan, Philippe, Emile; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 02/26816 (13) A2

(21) PCT/US01/29370

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/233,791 **19 Sep/sep 2000** US
(19.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● LYMPHOMA ASSOCIATED MOLECULES AND USES THEREFOR
 ● MOLECULES ASSOCIEES AUX LYMPHOMES ET UTILISATIONS

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) SHIPP, Margaret, A.; 3 Middlesex Street, Wellesley, MA 02181 (US). AGUIAR, Ricardo; 44 Broadlawn Place #16A, Chestnut Hill, MA 02467 (US). GU, Liqun; 11 Park Drive, Apt. 17, Boston, MA 02115 (US). TAKEYAMA, Kunihiro; 5 Josselyn Place, Newton, MA 02461 (US).

(74) MANDRAGOURAS, Amy, E. et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
 (11) **WO 02/26817** (13) A2
 (21) PCT/US01/29962
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,033 **25 Sep/sep 2000** US
 (25.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • 33521, A NOVEL HUMAN GUANINE NUCLEOTIDE EXCHANGE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
 • 33521, UN NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE D'ÉCHANGE DE NUCLÉOTIDES À GUANINE DE L'HOMME, ET SES UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
 (11) **WO 02/26818** (13) A2
 (21) PCT/US01/30287
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,359 **27 Sep/sep 2000** US
 (27.09.2000)
 (30) PCT/US01/00670 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00661 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00662 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00663 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00664 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00665 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00666 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
- (30) PCT/US01/00667 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00668 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) PCT/US01/00669 **30 Jan/jan 2001** US
 (30.01.2001)
 (30) 09/872,462 **1 Jun/juin 2001** US
 (01.06.2001)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • HUMAN NEDD-1
 • NEDD-1 HUMAIN
- (71) **AEOMICA, INT.** [US/US]; 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520 (US).
- (72) **GU, Yizhong**; 11012 Northseal Square, Cupertino, CA 95014 (US). **CORRIGAN, Amy**; 2785 S. Bascom Avenue, #4, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **BECKER, Daniel, M.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **C07K 14/52**
 (11) **WO 02/26819** (13) A2
 (21) PCT/US01/30346
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,455 **26 Sep/sep 2000** US
 (26.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • RECOMBINANT BCG VACCINES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER
 • VACCINS B.C.G. DE RECOMBINAI-SON AUX FINS DU TRAITEMENT ET DE LA PREVENTION DU CANCER
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
 Not furnished / non communiqué
- (71) **ROGER WILLIAMS HOSPITAL** [US/US]; 825 Chalkstone Avenue, Providence, RI 02908-4735 (US). **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER** [US/US]; 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHUNG, Maureen, A.** [CA/US]; 23 President Avenue, Providence, RI 02906 (US). **SHARMA, Surendra** [IN/US]; 95 Joseph Court, Warwick, RI 02886 (US). **CHANG, Helena, R.** [US/US]; 1-6-1 Lindamere Drive, Los Angeles, CA 90077 (US). **O'DONNELL, Michael, A.** [US/US]; 16 Southview Dr., N.E., Iowa City, IO 52240 (US).
- (74) **LAURO, Peter, C.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
 (11) **WO 02/26820** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11345
 (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,893 **29 Sep/sep 2000** US
 (29.09.2000)
 (30) 60/298,309 **14 Jun/juin 2001** US
 (14.06.2001)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • TRANSGENIC DROSOPHILA MELANOGASTER EXPRESSING BETA AMYLOID
 • DROSOPHILA MELANOGASTER TRANSGENIQUE EXPRIMANT LA PROTEINE BETA-AMYLOIDE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **COHEN, Dalia** [FR/US]; 236 East Cedar Avenue, Livingston, NJ 07039 (US). **DENGLER, Uwe, Jochen** [DE/DE]; Pestalozzistrasse 55, 79540 Lörrach (DE). **FINELLI, Alyce, Lynn** [US/US]; 1480 Route 46, Apt. 315-A, Parsippany, NJ 07054 (US). **FREULER, Felix** [CH/CH]; Esterliweg 129, CH-4125 Riehen (CH). **KONSOLAKI, Mary** [US/US]; 1157 Tice Place, Westfield, NJ 07090 (US). **REINHARDT, Mischa, Werner, Henri, Marie** [DE/DE]; Hauptstrasse 24, 79424 Auggen (DE). **ZUSMAN, Susan** [US/US]; 16 Craig Lane, Sudbury, MA 01776 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 02/26821 (13) A2

(21) PCT/US01/30047

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,018 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • 25658, A NOVEL HUMAN CALCIUM
CHANNEL SUBUNIT AND USES
THEREOF

• 25658, NOUVELLE SOUS-UNITE DU
CANAL CALCIUM HUMAIN ET AP-
PLICATIONS DE CELLE-CI

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 75 Sydney Street, Cambridge,
MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CURTIS, Rory, A., J. [GB/US]; 31 Con-
stitution Drive, Southborough, MA 01772
(US).

(74) MANDRAGOURAS, Amy, E.; Lahive &
Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA
02109 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 02/26822 (13) A2

(21) PCT/US01/30290

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,451 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PUMPCN COMPOSITIONS AND USES
THEREOF

• COMPOSITIONS PUMPCN ET LEURS
UTILISATIONS

(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA
Way, South San Francisco, CA 94080-4990
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DEVAUX, Brigitte [US/US]; 1113
Oliver Street, Redwood City, CA 94061

(US). EBERHARD, David [US/US]; #212,
360 Guerrero Street, San Francisco, CA
94103 (US). GODDARD, Audrey [CA/US];
110 Congo Street, San Francisco, CA 94131
(US). GODOWSKI, Paul, J. [US/US]; 2627
Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US).
GRIMALDI, J., Christopher [US/US];
1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122
(US). HILLAN, Kenneth, J. [GB/US]; 64
Seward Street, San Francisco, CA 94114
(US). WATANABE, Colin, K. [US/US];
128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556
(US). WOOD, William, I. [US/US]; 35
Southdown Court, Hillsborough, CA 94010
(US). YANSURA, Daniel, G. [US/US];
330 Carmel Avenue, Pacifica, CA 94044
(US). ZHANG, Zemin [CN/US]; 876 Taurus
Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(74) TAN, Lee, K. et al. / etc.; Genentech, Inc.,
MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA
94080-4990 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 02/26823 (13) A2

(21) PCT/US01/30351

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,731 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(30) 60/268,580 14 Feb/fév 2001 US
(14.02.2001)

(30) 60/315,423 28 Aug/août 2001 US
(28.08.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL HUMAN G-PROTEIN COU-
PLED RECEPTOR, HGPRBMY7, EX-
PRESSED HIGHLY IN SPINAL CORD
• NOUVEAU RECEPTEUR HGPRBMY7,
COUPLE A LA PROTEINE G HU-
MAINE, A EXPRESSION ELEVEE
DANS LA MOELLE EPINIÈRE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
[US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-
Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000
(US).

(72) BATTAGLINO, Peter; 6 Plank Road,
Prospect, CT 06712 (US). FEDER, John,
N.; 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead,
NJ 08502 (US). MINTIER, Gabe; 318 Mor-
rison Avenue, Highstown, NJ 08520 (US).
RAMANATHAN, Chandra, Sekar; 41 Ali-
son Avenue, Wallingford, CT 06492 (US).
WESTPHAL, Ryan; 108 Old Farms Road,
Cheshire, CT 06410 (US). HAWKEN, Don-
ald, R.; 3223 Fieldcrest Court, Lawrenceville,
NJ 08648 (US). CACACE, Angela; 47 Sil-
verdirch Lane, Clinton, CT 06413 (US).
BARBER, Lauren; 561 Taylor Hill Road,

Griswold, CT 06351 (US). KORNACKER,
Michael, G.; 17 Maclean Street, Princeton,
NJ 08542 (US).

(74) KLEIN, Christopher, A. et al. / etc.; Bris-
tol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Provinceline Road, Princeton,
NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 02/26824 (13) A2

(21) PCT/US01/30365

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,713 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(30) 60/261,781 16 Jan/jan 2001 US
(16.01.2001)

(30) 60/306,605 19 Jul/juil 2001 US
(19.07.2001)

(30) 60/310,436 3 Aug/août 2001 US
(03.08.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL HUMAN G-PROTEIN COU-
PLED RECEPTOR, HGPRBMY5, EX-
PRESSED HIGHLY IN BRAIN AND
OVARIAN TISSUES

• NOUVEAU RECEPTEUR HUMAIN
COUPLE A LA PROTEINE G, HG-
PRBMY5, HAUTEMENT EXPRIME
DANS LES TISSUS DU CERVEAU ET
DES OVAIRES

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
[US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-
Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000
(US).

(72) FEDER, John, N.; 277 Dutchtown
Zion Road, Belle Mead, NJ 08502 (US).
MINTIER, Gabe; 318 Morrison Av-
enue, Highstown, NJ 08520 (US). RA-
MANATHAN, Chandra, Sekar; 41 Ali-
son Avenue, Wallingford, CT 06492 (US).
HAWKEN, Donald, R.; 3223 Fieldcrest
Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US).

(74) KLEIN, Christopher, A. et al. / etc.; Bris-
tol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Provinceline Road, Princeton,
NJ 08543-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 02/26825** (13) A2
- (21) PCT/US01/30661
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,546 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (30) 60/240,589 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** US
- (30) 60/242,322 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US
- (30) 60/242,223 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US
- (30) 60/245,855 **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)** US
- (30) 60/245,900 **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)** US
- (30) 60/247,587 **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)** US
- (30) 60/249,343 **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS**
• **RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G**
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **GRAUL, Richard, C.** [US/US]; 682-29th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). **THORNTON, Michael** [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US). **KALLICK, Deborah, A.** [US/US]; 900 Olive Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **KHAN, Farrah, A.** [IN/US]; 3617 Central Road #102, Glenview, IL 60025 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LU, Yan** [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **ARVIZU, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **ROOPA, Reddy** [IN/US]; 1233 W. McKinley Avenue, #3, Sunnyvale, CA 94086 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **ISON, Craig, H.** [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). **WALSHE, Roderick, T.** [IE/GB]; 8 Boundary Court, St. Lawrence Road, Canterbury, Kent CT1 3EZ (GB). **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana et al. / etc.;** Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 02/26826** (13) A2
- (21) PCT/US01/42336
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,631 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 60/235,633 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 60/235,808 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 60/236,064 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 60/236,065 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 60/236,066 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (30) 60/236,135 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
- (30) 60/237,434 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 60/238,321 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/238,399 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/238,396 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/276,667 **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)** US
- (30) 60/294,823 **31 May/mai 2001 (31.05.2001)** US
- (30) 60/304,868 **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME**
• **NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CELLES-CI**
- (63) US 60/235,631 (CIP)
US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000) 60/235,633 (CIP)
US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000) 60/235,808 (CIP)
US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000) 60/236,064 (CIP)
US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000) 60/236,065 (CIP)
US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000) 60/236,066 (CIP)
US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000) 60/236,135 (CIP)
US 28 Sep/sep 2000 (28.09.2000) 60/237,434 (CIP)
US 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000) 60/238,321 (CIP)
US 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000) 60/238,399 (CIP)
US 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000) 60/276,396 (CIP)
US 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000) 60/276,667 (CIP)
US 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001) 60/294,823 (CIP)
US 31 May/mai 2001 (31.05.2001) Not furnished / non communiqué (CIP)
US 12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERLACH, Valerie, L.** [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). **MACDOUGALL, John, R.** [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US). **SMITHSON, Glenda** [US/US]; 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435 (US). **MILLET, Isabelle** [FR/US]; 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460 (US). **STONE, David** [US/US]; 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437 (US). **GUNTHER, Erik** [US/US]; 34 Bryan Road, Branford, CT 06405 (US). **ELLERMAN, Karen** [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **GROSSE, William, M.** [US/US]; 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405 (US). **ALSOBROOK, John, P., II** [US/US]; 60 Lake Drive, Madison, CT 06443 (US). **LEPLEY, Denise, M.** [US/US]; 51 Church Street, Branford, CT 06405 (US). **BURGESS, Catherine, E.** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 71 Hampton Park, Branford, CT 06405 (US). **KEKUDA, Ramesha** [IN/US]; 1 Malthy Street, Branford, CT 06405 (US). **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court St. #1, New Haven, CT 06511 (US). **LEACH, Martin, D.** [GB/US]; 131 Beechwood Drive, Madison, CT 06433 (US). **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191 Leete Street, West Haven, CT 06516 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/715, 14/52, C12N 5/10, A61K 38/00, 38/19

(11) WO 02/26827 (13) A1

(21) PCT/EP01/11252

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 1910/00 29 Sep/sep 2000 CH (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EXTRACELLULAR POLYPEPTIDES OF EPH B RECEPTORS AND EPHRIN B LIGANDS AND THE CORRESPONDING NUCLEIC ACID MOLECULES

• POLYPEPTIDES EXTRACELLULAIRES DE RECPTEURS EPH B ET LIGANDS EPHRINE B, ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUES CORRESPONDANTES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.b.H [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) MARTINY-BARON, Georg [DE/DE]; Am Scheibenberg 10, 79336 Herbolzheim (DE). WOOD, Jeanette, Marjorie [NZ/CH]; In den Kleematten 18, CH-4105 Biel-Benken (CH). LIAU, Gene [US/US]; 14900 Keely Farm Drive, Darnestown, MD 20874 (US).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/74, C07H 21/04, C12N 15/12, A61K 38/17

(11) WO 02/26828 (13) A1

(21) PCT/CN01/01116

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 17015.5 7 Jul/juil 2000 CN (07.07.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL PEPTIDE-HUMAN CLASS III MHC 61 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, COMPLEXE PROTEIQUE HUMAIN MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE DE TYPE III 61, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 16/00, 16/40, 16/36, A61K 39/395, G01N 33/50, 33/577, A61P 3/00, 5/00, 31/00, 35/00, 37/00

(11) WO 02/26829 (13) A1

(21) PCT/EP01/11140

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203325.6 25 Sep/sep 2000 EP (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF HUMAN ANTIBODIES, ANTIBODIES THUS OBTAINED AND THEIR USE IN THERAPY AND DIAGNOSIS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPS HUMAINS, ANTICORPS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION

A DES FINS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES

(71) REGA STICHTING VZW [BE/BE]; Mindesbroederstraat 10, B-3000 Leuven (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OPDENAKKER, Ghislain [BE/BE]; Kasteellaan 79, B-9000 Gent (BE).

(74) VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria; Arnold & Siedsma, Swgelingplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/00, A61K 39/395 // C07K 16/18

(11) WO 02/26830 (13) A1

(21) PCT/FR01/02972

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12384 28 Sep/sep 2000 FR (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HUMAN ANTI-THYMOCYTE IMMUNOGLOBULINS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'IMMUNOGLOBULINES ANTI-THYMOCYTES HUMAINS

(71) IMTIX SANGSTAT [FR/FR]; 58, avenue Debourg, B.P. 7055, F-69348 Lyon Cedex 07 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIOLLIER, Jérôme [FR/FR]; 18, rue des Chevaucheurs, F-69005 Lyon (FR). SORLIN, Laurent [FR/FR]; 25, avenue Serrullaz, F-69670 Vaugneray (FR).

(74) MONCHENY, Michel; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/40, C12N 5/20, A61K 39/395,
G01N 33/53, 33/573

(11) WO 02/26831 (13) A1

(21) PCT/EP01/07877

(22) 9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 727.0 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST
HUMAN CATHEPSIN W

- ANTICORPS MONOCLONAUX
CONTRE LA CATHEPSINE W HU-
MAINE

(71) LABSOFT DIAGNOSTICS AG [DE/DE];
Robert-Franz-Ring 21, 06108 Halle (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBER, Ekkehard [DE/DE];
Haflingerstrasse 39, 06124 Halle (DE).

(74) KÖHLER, Tobias; Könnertstrasse 114,
D-04229 Leipzig (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q2)

(51)⁷ C07K 16/40, C12N 5/20, C12Q 1/34,
G01N 33/573

(11) WO 02/26832 (13) A1

(21) PCT/US01/29884

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,665 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTIBODIES FOR HUMAN CY-
TOCHROME P450 2D6

- ANTICORPS DU CYTOCHROME P450
2D6 HUMAIN

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHOU, Magang [US/US]; 126 East Lin-
coln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
MEI, Qin [CN/US]; 126 East Lincoln Av-
enue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln
Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07K 19/00, A61K 39/00, A61P 37/06 //
C07K 14/47, 16/00

(11) WO 02/26833 (13) A1

(21) PCT/US01/40834

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/209,527 5 Jun/juin 2000 US
(05.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR
THE ENDOCYTIC PRESENTATION OF
IMMUNOSUPPRESSIVE FACTORS

- COMPOSITIONS ET TECHNIQUES
DESTINEES A LA PRESENTATION
INTRACELLULAIRE DE FACTEURS
IMMUNOSUPPRESSEURS

(63) US US99/15255 (CIP)
6 Jul/juil 1999 (06.07.1999)

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE COR-
PORATION [US/US]; 415 Communications
Building, Knoxville, TN 37996-0344 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAGHOUBANI, Habib [US/US]; 1408
Knightsbridge Drive, Knoxville, TN 37922
(US).

(74) HUNT, Dale, C.; Knobbe, Martens, Olson
& Bear, LLP, 16th floor, 620 Newport Center
Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C07R

(11) WO 02/26834 (13) A2

(21) PCT/US01/29963

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,044 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • 32624 A NOVEL HUMAN UDP-GLU-
CURONOSYL AND GLYCOSYL
TRANSFERASE FAMILY MEMBER
AND USES THEREOF

- ELEMENT DE LA FAMILLE DE
UDP-GLUCURONOSYLE ET GLY-
COSYLE TRANSFERASE HUMAINE,
32624, ET UTILISATIONS CORRES-
PONDANTES

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS
INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139-4169 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEIBY, Kevin, R. [US/US]; 4 Skowhe-
gan Way, Natick, MA 01760 (US).

(74) COLLAZO, Diana, et al. / etc.; Fish &
Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston,
MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08B 11/20, C08J 3/12, C08L 1/26, 1/28

(11) WO 02/26835 (13) A2

(21) PCT/EP01/09603

(22) 21 Aug/août 2001 (21.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 41 311.0 23 Aug/août 2000 DE
(23.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR MODIFYING CELLU-
LOSE ETHERS

- PROCÉDE DE MODIFICATION
D'ETHERS DE CELLULOSE

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GIRG, Friedrich [DE/DE]; Wallbacher
Strasse 36, 65510 Idstein (DE). FRIEDEL,
Roland [DE/DE]; Neue Heimat 37, 65399
Kiedrich (DE). HAMMES, Alf [DE/DE];
Marie-Juchacz-Strasse 21, 55252 Mainz-Kas-
tel (DE).

(81) JP KR MX US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : JP KR MX EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 2/38, 293/00, C07C 337/08

(11) WO 02/26836 (13) A2

(21) PCT/US01/30066

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,267 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)

(30) 09/963,172 25 Sep/sep 2001 US
(25.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONTROL AGENTS FOR LIV-
ING-TYPE FREE RADICAL POLY-
MERIZATION, METHODS OF POLY-
MERIZING, EMULSIONS AND POLY-
MERS WITH SAME

- AGENTS REGULATEURS DE LA PO-
LYMERISATION RADICALAIRE DE
TYPE "VIVANTE", PROCÉDES DE
POLYMERISATION, EMULSIONS ET
POLYMERES ASSOCIES

(71) **SYMYX TECHNOLOGIES, INC.** [—/US]; 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) **CHARMOT, Dominique**; 1238 Bracebridge Court, Campbell, CA 95008 (US). **CHANG, Han, Ting**; 220 Garnet Drive, Livemore, CA 94550 (US). **LI, Yunxiao**; 737E. El Camino Real, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HUEFNER, Peter**; 634 Celebration Court, San Jose, CA 95134 (US).

(74) **KRASNOW, Ronald, A.**; Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 4/02, 4/64, 10/00, B01J 31/06, 31/16

(11) WO 02/26837 (13) A2

(21) PCT/GB01/04341

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023662.0 27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SUPPORTED CATALYST
• CATALYSEUR SUR SUPPORT

(71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENS, Klaus** [DE/NO]; Kjaerlighetsstien 19, N-3970 Langesund (NO). **FREDRIKSEN, Siw, Bodil** [NO/NO]; Tyrisingen 2, N-3744 Skien (NO). **FOLLESTAD, Arild** [NO/NO]; Damstien 10, N-3960 Stathelle (NO). **BLOM, Richard** [NO/NO]; Sorbyhaugen 30, N-0377 Oslo (NO). **DAHL, Ivar** [NO/NO]; Kongsberggt 6, N-0468 Oslo (NO).

(74) **CAMPBELL, Neil** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 4/64, 10/02

(11) WO 02/26838 (13) A1

(21) PCT/CN01/01264

(22) 22 Aug/août 2001 (22.08.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 23560.5 22 Aug/août 2000 CN (22.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SUPPORTED CATALYST COMPONENT SUITABLE FOR ETHYLENE (CO)POLYMERIZATION, A CATALYST THEREFROM AND USE OF THE SAME
• CATALYSEUR SUPPORTÉ SUR GEL DE SILICE SE PRÉTANT À LA POLYMERISATION OU À LA COPOLYMERISATION ÉTHYLENIQUE

(71) **CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A, Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN).

(72) **LUO, Hekuan**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **TANG, Ruiguo**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **GAO, Kejing**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHAO, Qinfang**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **AN, Jingyan**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **YANG, Hua**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **HUO, Jinsheng**; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/02

(11) WO 02/26839 (13) A2

(21) PCT/EP01/11209

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 150.7 28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTENYLPHENOLS

• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYISOBUTENYLPHENOLS

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANGE, Arno** [DE/DE]; Oberes Gaistal 3b, 67098 Bad Dürkheim (DE). **RATH, Hans, Peter** [DE/DE]; Friedhofstr. 7, 67269 Grünstadt (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/02

(11) WO 02/26840 (13) A2

(21) PCT/EP01/11210

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 150.7 28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTYLPHENOLS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENYLPHENOLS

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANGE, Arno** [DE/DE]; Oberes Gaistal 3b, 67098 Bad Dürkheim (DE). **RATH, Hans, Peter** [DE/DE]; Friedhofstr. 7, 67269 Grünstadt (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/00, B01J 8/00, 19/24

(11) WO 02/26841 (13) A1

(21) PCT/EP01/10847

- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 003.9 **26 Sep/sep 2000 EP (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● METHOD FOR PREACTIVATING CATALYSTS
 ● PROCEDE DE PREACTIVATION DE CATALYSEURS
- (71) **BASELL POLYPROPYLEN GMBH** [DE/DE]; 55116 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIDELL, Wolfgang** [DE/DE]; G 7, 18, 68159 Mannheim (DE). **ZITZMANN, Joachim** [DE/DE]; Kurpfalzstr. 65, 67133 Maxdorf (DE). **LYNCH, John** [GB/DE]; Baccusstr. 15, 67590 Monsheim (DE). **OELZE, Jürgen** [DE/DE]; Rheinecke 20, 67071 Ludwigshafen (DE). **GEBHART, Hermann** [DE/DE]; Eichenstr. 18, 67459 Böhl-Iggelheim (DE).
- (74) **SEELERT, Stefan**; Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property, F 206, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00, 4/643, 2/34**
 (11) **WO 02/26842** (13) A1
 (21) PCT/GB01/03751
 (22) **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,521 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● SUPPORTED CATALYST SYSTEMS
 ● SYSTEMES DE CATALYSEURS SUPPORTES
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEITHAMER, David, Reed** [US/US]; 2607 Whippoorwill Hollow, Midland, MI 48642 (US). **PEIL, Kevin, Paul** [US/US]; 4636 Eight Mile Road, Auburn, MI 48611 (US). **WILSON, David, Richard** [US/US]; 1220 W. Stewart Road, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **HAWKINS, David**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C08F 18/16, G02B 1/04**
 (11) **WO 02/26843** (13) A2
 (21) PCT/JP01/08398
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-295737 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
 (30) 60/244,605 **1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)**
 (30) 2001-175017 **11 Jun/juin 2001 JP (11.06.2001)**
 (30) 2001-275062 **11 Sep/sep 2001 JP (11.09.2001)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● PLASTIC LENS COMPOSITION, PLASTIC LENS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE PLASTIC LENS
 ● COMPOSITION DE LENTILLE PLASTIQUE, LENTILLE PLASTIQUE, ET PROCEDE DE REALISATION DE LA LENTILLE PLASTIQUE
- (71) **SHOWA DENKO K. K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOGA, Kazuhiko** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **TAJIMA, Tsuneo** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **KAI, Kazufumi** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **UCHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 22/00**
 (11) **WO 02/26844** (13) A2
 (21) PCT/US01/29836
 (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/670,570 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● PROCESSES TO CONTROL THE RESIDUAL MONOMER LEVEL OF COPOLYMERS OF TERTIARY AMINO MONOMER WITH A VINYL-FUNCTIONAL MONOMER
 ● PROCESSUS DE MAITRISE DU NIVEAU RESIDUEL DE MONOMERE DE COPOLYMERES A AMINO MONOMERE TERTIAIRE ET A MONOMERE FONCTIONNEL VINYLE
- (71) **RHODIA INC.** [US/US]; 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).
- (72) **YEUNG, Dominic, Wai-Kwing**; 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2 (CA). **LIU, Leo, Zhaoqing**; Apt. 704, 3575 Kanef Crescent, Mississauga, Ontario L5A 3Y5 (CA). **RICE, Richard, E.**; 5744 Turney Drive, Mississauga, Ontario L5M 4Y8 (CA).
- (74) **SHEDDEN, John, A.** et al. / etc.; Rhodia Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 118/08, 2/24, 2/38, A61K 9/28, 9/50, 7/42, C08F 271/02**
 (11) **WO 02/26845** (13) A1
 (21) PCT/EP01/11053
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 888.9 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
 (30) 101 22 786.8 **10 May/mai 2001 DE (10.05.2001)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● AQUEOUS POLYMER DISPERSION
 ● DISPERSION POLYMERE AQUEUSE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOLTER, Karl** [DE/DE]; Sudetenstrasse 1, 67117 Limburgerhof (DE). **ANGEL, Maximilian** [DE/DE]; Bayernstrasse 12, 67105 Schifferstadt (DE). **ZEITZ, Katrin** [DE/DE]; Tirolestrasse 33, 67067 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 255/00, C09J 151/06, C09D 5/00, 11/00**

(11) **WO 02/26846** (13) A1

(21) PCT/JP01/08550

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300298 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(30) 2001-295941 **27 Sep/sep 2001** JP
(27.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MODIFIED POLYOLEFIN RESIN, MODIFIED POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION, AND USE THEREOF

• RESINE POLYOLEFINIQUE MODIFIÉE, COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE MODIFIÉE ET UTILISATION

(71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Ooji 1-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **USUI, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Chemicals Development of Nippon Paper Industries Co., LTD., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **FUJINO, Kenichi** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Chemicals Development of Nippon Paper Industries Co., LTD., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **FUJITAKA, Terumasa** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Chemicals Development of Nippon Paper Industries Co., LTD., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **MATSUI, Tadashi** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Chemicals Development of Nippon Paper Industries Co., LTD., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **YOSHIOKA, Hidetoshi** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Chemicals Development of Nippon Paper Industries Co., LTD.,

8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **SEKIGUCHI, Shunji** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Chemicals Development of Nippon Paper Industries Co., LTD., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP).

(74) **Minoura, Kiyoshi**; Kudan Bldg. 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 297/02**

(11) **WO 02/26847** (13) A1

(21) PCT/JP01/08050

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296495 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BLOCK COPOLYMER

• COPOLYMERE BLOC

(71) **KURARAY CO., LTD.** [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATO, Masaji** [JP/JP]; c/o Kuraray Co., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **HAMADA, Kenichi** [JP/JP]; c/o Kuraray Co., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ISHIURA, Kazushige** [JP/JP]; c/o Kuraray Co., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **MORISHITA, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Kuraray Co., LTD., 41, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).

(74) **TSUJI, Yoshiko**; Mitoshiro Building, 12-12, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G**

(11) **WO 02/26848** (13) A2

(21) PCT/US01/30055

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,851 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IN-SITU BONDS

• LIAISONS IN-SITU

(71) **PRAXIS LLC** [US/US]; 2 Maple Street, Mendon, MA 01756 (US).

(72) **SPACEK, Paul, J.**; 325 Huntington Avenue, Boston, MA (US).

(74) **LORUSSO, Anthony, M.**; Lorusso & Loud, 440 Commercial Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **C08G 12/06, 12/00, 77/26**

(11) **WO 02/26849** (13) A1

(21) PCT/EP01/10674

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 643.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POLYMER ALDEHYDE/SILOXANE AMINE NETWORKS

• RÉSEAUX POLYMÈRES ALDÉHYDE/SILOXANE-AMINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVSIUKOV, Serguei** [RU/DE]; Brüsseler Ring 42, 67069 Ludwigshafen (DE). **SCHORNICK, Gunnar** [DE/DE]; Dr.-Konrad-Adenauer-Strasse 8, 67271 Neuleiningen (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 12/42, C08J 5/04 // C08L 61:20**

(11) **WO 02/26850** (13) A1

(21) PCT/JP01/07491

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296613 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • THERMOSETTING RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- RESINE THERMODURCISSABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE RESINE
- (71) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.** [JP/JP]; 20, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSUKIYAMA, Fumitoshi** [JP/JP]; 6-27, Umegatani-machi, Himeji-shi, Hyogo 670-0894 (JP). **INADA, Tadahiro** [JP/JP]; 16, Hiyama, Tatsuno-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4161 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/18, C08L 97/02, C08G 18/20, B27N 3/00**
- (11) **WO 02/26851** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10563
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 485.3 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING WOOD MATERIALS CONTAINING STORAGE-STABLE POLYISOCYANATE BINDERS USING LATENT CATALYSTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX A BASE DE BOIS CONTENANT DES LIANTS A BASE DE POLYISOCYANATE STABLES AU STOCKAGE AVEC UTILISATION DE CATALYSEURS LATENTS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRICK, Theodore** [US/US]; 3010 Nottingham Drive, Moon Township, PA 15108 (US). **HOPPE, Ernst-Martin** [DE/DE]; An der Wallburg 12, 51427 Bergisch Gladbach (DE). **KAPPS, Manfred** [DE/DE]; Odenthaler Markweg 56, 51467 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c), (q1)
- (51)⁷ **C08G 18/28, 18/62, 18/81, C09D 175/16**
- (11) **WO 02/26852** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11107
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 989.8 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SHERMALLY HARDENABLE AND WITH ACTINIC RADIATION MULTICOMPONENT COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MATERIALS AND THE USE THEREOF
- MATERIAUX DE REVETEMENT, ADHESIFS ET PRODUITS D'ETANCHEITE MULTICOMPOSANTS DURCISSABLES THERMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMGART, Hubert** [DE/DE]; Am Dornbusch 44a, 48163 Münster (DE). **MEISENBURG, Uwe** [DE/DE]; Kardinal-Galen-Str. 42, 47051 Duisburg (DE). **RINK, Heinz-Peter** [DE/DE]; Lohofenerweg 44, 48153 Münster (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 18/67, C09D 175/16**
- (11) **WO 02/26854** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00702
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/291391 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCTS
- COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE, LIQUIDE, ET PRODUITS DURCIS
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon, NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPORATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24, Tkukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIMOTO, Masanobu** [JP/JP]; 3-24-5-401 Ninomiya, Tsukuba, Ibaraki 305-0051 (JP). **HASHIGUCHI, Yuichi** [JP/JP]; Midori-Ku, Yokohama City, Kanagawa 227 (JP). **KOMIYA, Zen** [JP/JP]; 2-18-33 M1-3 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045 (JP). **UKACHI, Takashi** [JP/JP]; 5-22-9, Kamiya, Ushiku, Baraki 300-1216 (JP).
- (74) **HERMANS, E., E., H.**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/77, C09D 175/04**
 (11) **WO 02/26855** (13) A1
 (21) PCT/US01/23416
 (22) **26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/669,587 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • CLEARCOAT COMPOSITION WITH IMPROVED SCRATCH AND MAR RESISTANCE
 • COMPOSITION DE REVETEMENT TRANSPARENTE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AUX RAYURES ET AUX MARQUES AMELIOREES
- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMESH, Swaminathan** [US/US]; 6879 Longwood, Canton, MI 48187 (US).
GUPTA, Manoj [US/US]; 869 Jordan Drive, Troy, MI 48098 (US).
- (74) **SABOURIN, Anne, Gerry et al.** / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **C08G 61/00, 61/12, 61/02, 73/02, C09K 11/06, C07C 43/192, H01L 51/20, 51/30, H05B 33/14**
 (11) **WO 02/26856** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04303
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 0023538.2 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
- (30) 60/253,876 **29 Nov/nov 2000** US
(29.11.2000)
- (30) 0108761.8 **6 Apr/avr 2001** GB
(06.04.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TWISTED POLYMERS, USES THEREOF AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF STATISTICAL COPOLYMERS
 • POLYMERES RETORDUS, LEURS UTILISATIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE COPOLYMERES STATISTIQUES
- (71) **CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMES, Andrew, Bruce** [AU/GB]; 19 Newton Road, Cambridge CB1 2JB (GB).
MARTIN, Rainer, E. [AT/DE]; Baslerstrasse 23a, 79639 Grenzach/Wyhlen (DE).
MA, Yuguang [CN/CN]; Jilin University, Changchun 130023 (CN).
REES, Ian, D. [GB/GB]; 3 Celtic House, Hooper Street, Cambridge CB1 2PB (GB).
FRANCO, Caciali [IT/GB]; Cavendish Laboratory, Madingley Road, Cambridge CB3 0HD (GB).
FISCHMEISTER, Cedric [FR/GB]; Melville Laboratory, Department of Chemistry, Pembroke Street, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3RA (GB).
- (74) **ANDREWS, Timothy, Stephen**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 61/08, C09J 165/00, 5/02, B29D 30/00, C08J 3/24**
 (11) **WO 02/26857** (13) A1
 (21) PCT/US00/26319
 (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • CONTACT METATHESIS POLYMERIZATION
 • POLYMERISATION PAR METATHESE POUR CONTACT
- (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (72) **TOKAS, Edward, F.**; 111 Ripley Court, Cary, NC 27513 (US).
CASTER, Kenneth, C.; 109 Lewey Brook Drive, Apex, NC 27502 (US).
WEIH, Mark, A.; 4816 Edge Cliff Court, Holly Springs, NC 27540 (US).
- (74) **GNIBUS, Michael, M.**; Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 61/08, C08J 3/24, C09J 165/00**
 (11) **WO 02/26858** (13) A1
 (21) PCT/US00/26321
 (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • CONTACT METATHESIS POLYMERIZATION
 • POLYMERISATION PAR METATHESE POUR CONTACT
- (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (72) **TOKAS, Edward, F.**; 111 Ripley Court, Cary, NC 27513 (US).
CASTER, Kenneth, C.; 109 Lewey Brook Drive, Apex, NC 27502 (US).
WEIH, Mark, A.; 4816 Edge Cliff Court, Holly Springs, NC 27540 (US).
- (74) **GNIBUS, Michael, M.**; Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (81) DE (Utility model / modèle d'utilité).
-
- (51)⁷ **C08G 61/10, H05B 33/14, C07C 211/56**
 (11) **WO 02/26859** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04281
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023539.0 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
 (30) 0028126.1 **17 Nov/nov 2000** GB
(17.11.2000)
 (30) 60/265,018 **30 Jan/jan 2001** US
(30.01.2001)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • POLYMER AND USES THEREOF
 • POLYMERES ET SES UTILISATIONS
- (71) **CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOWNS, Carl, Robert** [GB/GB]; c/o Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX (GB).
MCKIERNAN, Mary, Joyce [GB/GB]; c/o Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX (GB).
O'DELL, Richard [GB/GB]; c/o Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX (GB).

(74) **DANIELS, Jeffrey, Nicholas** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 61/12, A61K 31/00

(11) WO 02/26860 (13) A1

(21) PCT/GB01/04308

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023766.9 28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)

(30) 0102158.3 29 Jan/jan 2001 GB (29.01.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD OF PROCESSING DATA PACKETS
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNEES

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Old Salisbury Lane, Romsey, Southampton, Hampshire SO51 0ZN (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **McCANN, Stephen** [GB/GB]; 1 Jeffries Close, Rownhams, Southampton, Hampshire SO16 8DS (GB). **WEST, Mark** [GB/GB]; 5 Langham Close, North Baddesley, Southampton, Hampshire SO52 9NT (GB). **HANCOCK, Robert** [GB/GB]; 22 River View Road, Bitterne Park, Southampton, Hampshire SO18 1NW (GB).

(74) **ALLEN, Derek** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 64/00, C08F 220/52, C08L 47/00

(11) WO 02/26861 (13) A1

(21) PCT/US01/29680

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,076 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● RAPID CURING ANAEROBIC COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS ANAEROBIQUES A DURCISSEMENT RAPIDE

(71) **LOCTITE CORPORATION** [US/US]; 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ATTARWALA, Shabbir** [US/US]; 36 Banks Road, Simsbury, CT 06070 (US). **LUONG, Dzu, D.** [US/US]; 935 New Britain Avenue, West Hartford, CT 06110 (US). **LITKE, Alan, E.** [US/US]; 380 Hitchcock Road, Apt. 165, Waterbury, CT 06705 (US). **KADZIELA, Victor, K.** [US/US]; 410 Farmington Avenue, L-5, New Britain, CT 06053 (US).

(74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.** et al. / etc.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 64/06, C08L 69/00

(11) WO 02/26862 (13) A1

(21) PCT/EP01/10562

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 483.7 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● USE OF COPOLYCARBONATES
● UTILISATION DE COPOLYCARBONATES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRATSCHMER, Silke** [DE/DE]; Augustastrasse 19, 47829 Krefeld (DE). **HORN, Klaus** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 13, 41519 Dormagen (DE). **KÖNIG, Annett** [DE/DE]; Scheiblerstrasse 83, 47800 Krefeld (DE). **WEHRMANN, Rolf** [DE/DE]; Scheiblerstrasse 101, 47800 Krefeld (DE). **KÜHLING, Steffen** [DE/DE]; Gocher Weg 5, 40670 Meerbusch (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 64/20

(11) WO 02/26863 (13) A1

(21) PCT/JP01/08149

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292470 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(30) 2001-227560 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATIC POLYCARBONATES
● METHODE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATES AROMATIQUES

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYAMOTO, Masaaki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **KUMA, Kiyoji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **HYOUDOU, Narutoshi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **FUJIMOTO, Eiji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 65/28, 18/48

(11) WO 02/26864 (13) A1

(21) PCT/JP01/08413

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297487 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
- (30) 2000-297534 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
- (30) 2000-336601 **2 Nov/nov 2000** JP
(02.11.2000)
- (30) 2000-369177 **4 Dec/déc 2000** JP
(04.12.2000)
- (30) 2001-94060 **28 Mar/mar 2001** JP
(28.03.2001)
- (30) 2001-99503 **30 Mar/mar 2001** JP
(30.03.2001)
- (30) 2001-111471 **10 Apr/avr 2001** JP
(10.04.2001)
- (30) 2001-122065 **20 Apr/avr 2001** JP
(20.04.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POLYETHER, ACTIVE-HYDROGEN INGREDIENT, RESIN-FORMING COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING FOAM
• POLYETHER, INGREDIENT HYDROGENE ACTIF, COMPOSITION FORMANT UNE RESINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAKU, Motonao** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **OHTA, Hidefumi** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **KITAGAWA, Hideo** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **NISHIYAMA, Kenji** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **SATAKE, Munekazu** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **YOSHIO, Kunikiyo** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **TSUTSUI, Koji** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ichinohashimoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 69/16, 69/18, 69/02, 69/08, 69/14**
- (11) **WO 02/26865** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11025
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 657.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR REDUCING THE CAPROLACTAM CONTENT OF POLYAMIDE 6, A POLYAMIDE 6 AND USE THEREOF
• PROCEDE POUR DIMINUER LA TENEUR EN CAPROLACTAME DU POLYAMIDE 6, UN POLYAMIDE 6 ET SON UTILISATION
- (71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART** [DE/DE]; Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GÄHR, Frank** [DE/DE]; Rotenstrasse 16, 73730 Esslingen (DE). **HERMANUTZ, Frank** [DE/DE]; August-Lämmle-Weg 18/5, 71229 Leonberg (DE). **PECZYNSKI, Mirko** [DE/DE]; Perfallsstrasse 33, 83727 Schliersee (DE).
- (74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08G 73/10**
- (11) **WO 02/26866** (13) A2
- (21) PCT/US01/42033
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,295 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF MAKING A POLYIMIDE IN A LOW-BOILING SOLVENT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYIMIDE DANS UN SOLVANT A BAS POINT D'EBULLITION
- (71) **DUREZ CORPORATION** [US/US]; Sumitomo Bakelite Company Limited, 5005 LBJ Freeway, Box 29, Dallas, TX 75244 (US).
- (72) **HAUSLADEN, Michael, C.**; 177 Hedstrom Drive, Amherst, NY 14226 (US). **CHOI, Jin-O**; 253 Wyeth Drive, Getzville, NY 14068 (US).
- (74) **FLAIM, John, G.**; Baker & McKenzie, 2001 Ross Avenue, Suite 2300, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C08G 83/00, 63/06, A61K 47/48**
- (11) **WO 02/26867** (13) A2
- (21) PCT/US01/42310
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,561 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DENDRIMERIC SUPPORT OR CARRIER MACROMOLECULE
• MACROMOLÉCULE TRANSPORTEUSE OU SUPPORT DENDRIMÉRE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRECHET, Jean, J.** [US/US]; 6414 Swainland Road, Oakland, CA 94611 (US). **IHRE, Rolf, H.** [SE/SE]; S- Stockholm (SE).
- (74) **MANN, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08G 85/00, 65/10, C07F 5/02, 7/28, 17/00**
- (11) **WO 02/26868** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08556
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297413 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METAL CATALYST FOR RING-OPENING POLYMERIZATION OF HETEROCYCLIC COMPOUND
• CATALYSEUR METALLIQUE CONÇU POUR LA POLYMERISATION AVEC OUVERTURE DE CYCLES DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKASHIMA, Yoko** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **SATAKE, Munekazu** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN IN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08J 5/00**

(11) **WO 02/26869** (13) A1

(21) PCT/CN01/01265

(22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 23559.1 **22 Aug/août 2000** CN
(**22.08.2000**)

(30) 00 1 30387.2 **3 Nov/nov 2000** CN
(**03.11.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **TENACITY PLASTIC AND ITS PREPARATION METHOD**

• **MATIERE PLASTIQUE MALLEABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(71) **CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **QIAO, Jinliang** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Shijun** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Xiaohong** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **LIU, Yiqun** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **GAO, Jianming** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHANG, Wei** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **WEI, Genshuan** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **SHAO, Jingbo** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **YIN, Hua** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **ZHAI, Renli** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **SONG, Zhihai** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **HUANG, Fan** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN). **LI, Jiuqiang** [CN/CN]; No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C08J 5/24, C09K 3/10, D06M 15/693 // C08L 21:00**

(11) **WO 02/26870** (13) A1

(21) PCT/JP01/06542

(22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296585 **28 Sep/sep 2000** JP
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PROCESS FOR PRODUCING SHEET-FORM SEALING MATERIAL**

• **PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU D'ÉTANCHEITE EN FEUILLE**

(71) **NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0406 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIDA, Takahito** [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. Nara Factory, 5-2, Technopark-Nara Kogyo Danchi, Sumigawa-cho, Gojo-shi, Nara 637-0014 (JP). **HORII, Kenji** [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. TOKYO JIGYOSHOU, 1-9-13, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **ASAHINA, Minoru** [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. NARA FACTORY, 5-2, Technopark-Nara Kogyo Danchi, Sumigawa-cho, Gojo-shi, Nara 637-0014 (JP). **SANO, Tsuneshi** [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. SHINSHIRO FACTORY, 150, Kawada Aza Honguudou, Shinshiro-shi, Aichi 441-1347 (JP).

TAKATA, Kiyohito [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD., 5-2, Technopark-Nara Kogyo Danchi, Sumigawa-cho, Gojo-shi, Nara 637-0014 (JP). **KUROKAWA, Shinya** [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. NARA FACTORY, 5-2, Technopark-Nara Kogyo Danchi, Sumigawa-cho, Gojo-shi, Nara 637-0014 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08J 9/00, 9/14, 9/36, A61L 15/42**

(11) **WO 02/26871** (13) A1

(21) PCT/EP01/10848

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 717.8 **27 Sep/sep 2000** DE
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **HYDROPHILIC, OPEN-CELL, ELASTIC FOAMS WITH A MELAMINE/FORMALDEHYDE RESIN BASE, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN HYGIENE PRODUCTS**

• **PRODUIT ALVEOLAIRE ELASTIQUE, HYDROPHILE ET A ALVEOLES OUVERTES A BASE DE RESINES DE MELAMINE/FORMALDEHYDE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES D'HYGIENE**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄHNLE, Hans-Joachim** [DE/DE]; Böhlackerstrasse 27, 67435 Neustadt (DE). **BAUMGARTL, Horst** [DE/DE]; Sternstr. 217, 67063 Ludwigshafen (DE). **BECK, Martin** [DE/DE]; Waldstrasse 31, 67133 Maxdorf (DE). **HERFERT, Norbert** [DE/DE]; Obergasse 59a, 63674 Altenstadt (DE). **MOHR, Bernhard** [DE/DE]; Obere Seegasse 12, 69124 Heidelberg (DE). **HUFF, Jürgen** [DE/DE]; Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) BR JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 9/28, C08G 12/26, C08L 61/32, A61L 15/26, C08J 9/36**

(11) **WO 02/26872** (13) A1

(21) PCT/EP01/10846

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 719.4 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **HYDROPHILIC, OPEN-CELL, ELASTIC FOAMS WITH A MELAMINE/FORMALDEHYDE RESIN BASE, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN HYGIENE PRODUCTS**

● **PRODUITS ALVEOLAIRES, HYDROPHILES, A ALVEOLES OUVERTES ET ELASTIQUES A BASE DE RESINES MELAMINE/FORMALDEHYDE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES D'HYGIENE**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HÄHNLE, Hans-Joachim** [DE/DE]; Böhmläckerstr. 27, 67435 Neustadt (DE).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) **BAUMGARTL, Horst** [DE/DE]; Sternstr. 217, 67063 Ludwigshafen (DE). **HERFERT, Norbert** [DE/DE]; Obergasse 59a, 63674 Altenstadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) BR JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 9/30 // C08L 21/00**

(11) **WO 02/26873** (13) A2

(21) PCT/US01/29564

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,127 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **LATEX CROSSLINKING WITH BLOCKED NITRILE OXIDES OR EPOXY SILANES**

● **RETICULATION DE LATEX AVEC DES OXYDES DE NITRILE OU DES SILANES EPOXYDES SEQUENCES**

(63) US 60/236,127 (CON)
28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STOLLMAIER, Friederike** [DE/DE]; Im Unterfeld 22, Rheinmuenster 77836 (DE). **KENNEDY, James, G.** [GB/NL]; Moersluisstraat 12, NL-4561 HE Hulst (NL).

(74) **HAYHURST, Paul, D.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 5/3492, 5/3417, 5/00, C08L 75/04, C09J 175/00, C08G 18/38, 18/08, C08J 9/00, 5/00**

(11) **WO 02/26874** (13) A1

(21) PCT/US01/30437

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,980 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **FLAME-RETARDANT COMPOSITION**
● **COMPOSITION IGNIFUGE**

(71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION** [US/US]; 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, DE 19720 (US).

(72) **YONGXIA, Wang**; P207B Rutgers Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **NOWICKI, James, W.**; 258 Lamb Hope Road, Hopewell, NJ 08525 (US).

(74) **FOULKE, Cynthia, L.** et al. / etc.; National Starch and Chemical Company, P.O. Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 5/521, 7/14, 7/06, C08L 67/06**

(11) **WO 02/26875** (13) A1

(21) PCT/US01/29686

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/668,878 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **ALKOXYLATED PHOSPHATE ESTERS USEFUL AS SECONDARY ADHESION PROMOTERS, INTERNAL MOLD RELEASE AGENTS AND VISCOSITY MODIFIERS**

● **PHOSPHATE ESTERS ALOXYLES UTILILES EN TANT QU'AGENT ADHESIFS, AGENTS DE DEMOULAGE INTERIEURS ET MODIFICATEURS DE VISCOSITE**

(63) US 09/668,878 (CIP)
25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)

(71) **STEPAN COMPANY** [US/US]; 22 West FrontaGe Road, Northfield, IL 60093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FAUNCE, James, A.** [US/US]; 705 Pinehurst, North Aurora, IL 60542 (US). **MUNIE, Lawrence, A.** [US/US]; 1387 Fairport Drive, Grayslake, IL 60030 (US). **PEACOCK, Robert, J.** [US/US]; 1126 Furlong Drive, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) **TULLY, Paul, S.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08L 1/08, 97/00, C08H 5/02, C08J 5/18**

(11) **WO 02/26876** (13) A1

(21) PCT/JP01/08437

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297283 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **CELLULOSIC COMPOSITION CONTAINING LIGNOPHENOL DERIVATIVE**

● **COMPOSITION CELLULOSIQUE CONTENANT UN DERIVE DE LIGNOPHENOL**

(71, 72) **FUNAOKA, Masamitsu** [JP/JP]; 8-304, Artsu Yamanote, 3010, Kouzubeta, Ishinden, Tsu-shi, Mie 514-0061 (JP).

(72, 75) **MAEDA, Yoshihiro** [JP/JP]; 77, Aza Higashishinya, Oaza Kaminagayama, Ichinomiya-cho, Houi-gun, Aichi 441-1200 (JP).

(74) **AIHARA, Makoto** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08L 1/12, 97/00, C08B 3/22, 3/06, D01F 2/28, 8/02, 8/16 // (C08L 1/12, 97:00) (C08L 97/00, 1:12)**
- (11) **WO 02/26877** (13) A2
- (21) PCT/JP01/08582
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-300179 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MODIFIED CELLULOSE ACETATE FIBERS AND METHODS AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME
- FIBRES D'ACETATE DE CELLULOSE MODIFIE AINSI QUE PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER LESDITES FIBRES
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi 473-8512 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **FUNAOKA, Masamitsu** [JP/JP]; Arts Yamanote 8-304, 3010, Kotsubeta, Isshinden, Tsu-shi, Mie 514-0061 (JP).
- (72, 75) **EBATA, Yasutaka** [JP/JP]; c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi 473-8512 (JP). **SUZUKI, Atsushi** [JP/JP]; c/o TEIJIN KABUSHIKI KAISHA, Osaka Kenkyu Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP).
- (74) **OKADA, Hidehiko** et al. / etc.; Nagoya Chamber of Commerce, & Industry Building, 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (81) CA CN ID US.
-
- (51)⁷ **C08L 13/00, 15/00, C08C 19/36, B60C 1/00**
- (11) **WO 02/26878** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10884
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00120882.6 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP
- (30) 60/236,736 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TYRE FOR VEHICLE WHEEL AND PROCESS FOR PRODUCING IT
- PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **SERRA, Antonio** [IT/IT]; Via Mantova, 59, I-16138 Genova (IT). **NAHMIA NANNI, Marco** [IT/IT]; Via della Moscova, 44/1, I-20121 Milano (IT).
- (74) **GIANNESI, Pier, Giovanni** et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/04, 23/06, 23/08, C08K 3/26, 3/34**
- (11) **WO 02/26879** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01226
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0433 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** AU
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HALOGEN-FREE POLYMERIC COMPOSITIONS
- COMPOSITION POLYMER NE CONTENANT PAS D'HALOGENE
- (71) **COMPCO PTY LTD** [AU/AU]; Factory 10, 19-23 Japaddy Street, Mordialloc, Victoria 3195 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYER, Hans, Anton** [DE/AU]; 8 Hilton Street, Beaumaris, Victoria 3193 (AU). **HARMSWORTH, Barry, Keith** [AU/AU]; 120 Beenak Road, Wandin, Victoria 3139 (AU). **COOPER, Kelvin, Gregory** [NZ/NZ]; 1 Camelia Avenue, 4620 Bell Block (NZ).
- (74) **GRIFFITH HACK**; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 23/04, 23/08**
- (11) **WO 02/26880** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10381
- (22) **8 Sep/sep 2001 (08.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 861.1 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POLYETHYLENE MOULDING COMPOUND SUITABLE AS A PIPE MATERIAL WITH EXCELLENT PROCESSING PROPERTIES
- MATIERE A MOULER POLYETHYLENE UTILISEE COMME MATERIAU POUR TUYAUX PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE TRAITEMENT AMELIOREES
- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Am Yachhafen 2, D-77694 Kehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRÜMPEL, Peter** [DE/DE]; Hopfenstrasse 6, D-65520 Bad Camberg (DE). **ENDERLE, Johannes-Friedrich** [DE/DE]; Spohrstrasse 36, D-60318 Frankfurt (DE).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR PL RU TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 23/04, C08K 5/00, B32B 17/10**
- (11) **WO 02/26881** (13) A2
- (21) PCT/US01/30594
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,763 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (30) 09/960,427 **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • THERMOSETTING ETHYLENE/ α -OLEFIN COMPOSITION AND SAFETY GLASS INTERLAYER FILM MADE FROM THE COMPOSITION
- COMPOSITION D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE THERMODURCISABLE ET FILM INTERCOUCHE POUR DU VERRE DE SECURITE FORME A PARTIR DE LADITE COMPOSITION
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.** [US/US]; BELLEVUE PARK CORPORATE CENTER, 300 BELLEVUE PARKWAY, WILMINGTON, DE 19809 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HECK, Henry, G.** [US/US]; 423 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566 (US). **WASZECIAK, Douglas, P.** [US/US]; 123 Mesquite, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **SCOTT, Patricia, M.**; DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., LEGAL PATENT RECORDS CENTER, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 25/00**
- (11) **WO 02/26882** (13) A2
- (21) PCT/US01/30280
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/236,670 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/266,272 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMPATIBILIZED BLENDS OF ALKENYL AROMATIC POLYMERS, ALPHA-OLEFIN/VINYL OR VINYLIDENE AROMATIC INTERPOLYMERS AND STYRENIC BLOCK COPOLYMERS
- MELANGES COMPATIBLES DE POLYMERES AROMATIQUES D'ALCENYLES, INTERPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINE/VINYLE OU DE VINYLIDENE ET COPOLYMERES STYRENIQUES SEQUENCES
- (63) US 60/236,670 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANG, Dane** [US/US]; 4911 Christien Point Court, Sugar Land, TX 77478 (US). **CHEUNG, Yunwa, W.** [US/US]; 104 Rosemary Lane, Lake Jackson, TX 77566 (US). **DIEHL, Charles, F.** [US/US]; 119 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **GUEST, Martin, J.** [GB/US]; 58 Yaupon Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **CHAUDHARY, Bharat, I.** [IN/US]; 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584 (US). **UZEE, Andre, J.** [US/US]; 2831 Calanne Avenue, Baton Rouge, LA 70820 (US).
- (74) **SPENCER, Lee**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 27/12, H01M 8/02, C25B 13/08**
- (11) **WO 02/26883** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08443
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-293884 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PERFLUOROCARBON COPOLYMER DISPERSION COMPOSITION
- COMPOSITION EN DISPERSION DE COPOLYMERE A BASE DE PERFLUOROCARBONE
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAYAMA, Yoshimichi** [JP/JP]; Megapurazahausu 409, 157, Atagomachi 3-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **C08L 59/00, C08K 5/00, 5/098**
- (11) **WO 02/26884** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10710
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 488.8 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 101 26 787.8 **1 Jun/juin 2001** DE
(01.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● IMPACT-RESISTANT POLYOXYMETHYLENE MOULDING COMPOUNDS WITH A LOW EMISSION, THE USE THEREOF AND MOULDED BODIES PRODUCED THEREFROM
- MATIERES MOULABLES RESILIENTES A BASE DE POLYOXYMETHYLENE, A FAIBLE EMANATION, LEUR UTILISATION ET CORPS MOULES FABRIQUES A PARTIR DE CES MATIERES
- (71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DISCH, Stefan** [DE/DE]; Friedrich-Stolze Str. 17, 61462 Königsstein (DE). **WITAN, Kurt** [DE/DE]; Zeil 17 a, 65719 Hofheim (DE). **HOFMANN, Ernst** [DE/DE]; Schuberstrasse 24, 63808 Haibach (DE). **KURZ, Klaus** [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Str. 2a, 65451 Kelsterbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PH PL RO RU SG SI SK TJ TM TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 59/00**
- (11) **WO 02/26885** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10711
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 488.8 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 101 26 787.8 **1 Jun/juin 2001** DE
(01.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COLOURED POLYOXYMETHYLENE MOULDING COMPOUNDS AND MOULDED PARTS PRODUCED THEREFROM
- MATIERES MOULABLES TEINTEES A BASE DE POLYOXYMETHYLENE ET PIECES MOULEES FABRIQUEES A PARTIR DE CES MATIERES
- (71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DISCH, Stefan** [DE/DE]; Friedrich-Stolze Str. 7, 61462 Königsstein (DE). **REUSCHEL, Gerhard** [DE/DE]; Platanenweg 20, 65835 Liederbach (DE). **HOFMANN, Ernst** [DE/DE]; Schuberstrasse 24, 63808 Haibach (DE). **KURZ, Klaus** [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Str. 2a, 65451 Kelsterbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PH PL RO RU SG SI SK TJ TM TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 69/00, 51/04 // (C08L 69/00, 51:04) (C08L 51/04, 69:00)**
- (11) **WO 02/26886** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10560
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 483.7 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (30) 100 59 608.8 **1 Dec/déc 2000** DE
(01.12.2000)
- (30) 101 05 714.8 **8 Feb/fév 2001** DE
(08.02.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COPOLYCARBONATE-BASED COMPOSITION
- COMPOSE A BASE DE COPOLYCARBONATES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARTH, Holger** [DE/DE]; Pommernallee 18, 41539 Dormagen (DE). **ECKEL, Thomas** [DE/DE]; Pfauenstr. 51, 41540 Dormagen (DE). **WITTMANN, Dieter** [DE/DE]; Ernst-Ludwig-Kirchner-Str. 41, 51375 Leverkusen (DE). **KRATSCHMER, Silke** [DE/DE]; Augustastr. 19, 47829 Krefeld (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 77/00**
- (11) **WO 02/26887** (13) A2
- (21) PCT/US01/29982
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,784 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **CROSSLINKED POLYAMIDE**
• **POLYAMIDE RETICULE**
- (71) **MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE** [US/US]; 3900 Collins Road, Lansing, MI 48910 (US).
- (72) **HUANG, Zhi, H.**; 701 Cherry Lane, Apt. 205, East Lansing, MI 40023 (US). **MC-DONALD, William, F.**; 20750 Bell Church Road, Utica, OH 43080 (US). **WRIGHT, Stacy, C.**; 521 E. Barnes, Lansing, MI 48910 (US). **TAYLOR, Andrew, C.**; 2584 Walnut Road, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) **ROCHE, Richard, T.**; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 79/08, 63/00, C08K 5/29, C09J 179/08, 163/00, C08L 63/02, C09J 163/02, C09D 179/08, 163/00 // (C08L 79/08, 63/00) (C08L 63/00, 79/08) (C09J 179/08, 63/00) (C09J 163/00, 79/08)**
- (11) **WO 02/26888** (13) A2
- (21) PCT/US01/42025
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,469 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **LOW TEMPERATURE BONDING ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE DURCISANT A BASSE TEMPERATURE**
- (71) **DUREZ CORPORATION** [US/US]; Sumitomo Bakelite Company Limited, 5005 LBJ Freeway, Box 29, Dallas, TX 75244 (US).
- (72) **ROSENFELD, Jerrold, C.**; 18 Willowgreen Road, Tonawanda, NY 14228 (US). **NEFF, Jerrine, L.**; 160 Eagle Street, Williamsville, NY 14221 (US).
- (74) **FLAIM, John, G.** et al. / etc.; BAKER & MCKENZIE, 2001 Ross Avenue, Suite 2300, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 95/00, C08K 5/20**
- (11) **WO 02/26889** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11305
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00308546.1 **28 Sep/sep 2000** EP
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **BITUMINOUS COMPOSITION WITH IMPROVED "WALK-ON-ABILITY" AND ITS USE IN ROOFING APPLICATIONS**
• **COMPOSITION BITUMINEUSE PRESENTANT UNE APTITUDE AU PIETINEMENT AMELIOREE, ET SON UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE COUVERTURE**
- (71) **KRATON POLYMERS RESEARCH B.V.** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIMERIKX, Gerardus, Wilhelmus, Jozef** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **TROMMELEN, Erik, Adrianus, Theunis** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (74) **KORTEKAAS, Marcellinus, Cornelius, Johannes, Antonius**; Kraton Polymers Research B.V., P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09B 23/00, C07D 471/10, 491/107, G01N 33/50**
- (11) **WO 02/26890** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10130
- (22) **3 Sep/sep 2001 (03.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 46 215.4 **19 Sep/sep 2000** DE
(**19.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **3-SPIRO-CYANIN FLUOROCHROMES AND THEIR USE IN BIOASSAYS**
• **FLUOROCHROMES A 3-SPIROCYNINES ET LEUR UTILISATION DANS DES ESSAIS BIOLOGIQUES**
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK MÜNSTER E.V.** [DE/DE]; Mendelstrasse 7, 48149 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAALCK, Lutz** [DE/DE]; Gemenweg 101, 48149 Münster (DE). **GEDIG, Erk** [DE/DE]; Hammerstrasse 83, 48153 Münster (DE). **HÖLPERT, Hans-Jürgen** [DE/DE]; An der Werseae 18, 48157 Münster (DE). **PODSADLOWSKI, Viola** [DE/DE]; Stiftsherrenstrasse 16, 48143 Münster (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09B 23/02, G01N 33/58, 33/533, C07D 209/18 // C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/26891** (13) A1
- (21) PCT/US01/30404
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,637 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (30) 60/276,870 **16 Mar/mar 2001** US
(**16.03.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **MODIFIED CARBOCYANINE DYES AND THEIR CONJUGATES**
• **COLORANTS CARBOCYANINES MODIFIES ET LEURS CONJUGUES**
- (71) **MOLECULAR PROBES, INC.** [US/US]; 4849 Pitchford Avenue, Eugene, OR 97402-9165 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEUNG, Wai-Yee** [US/US]; 3272 Kevington Avenue, Eugene, OR 97405 (US). **CHEUNG, Ching-Ying** [US/US]; 3272 Kevington Avenue, Eugene, OR 97405 (US). **YUE, Stephen** [US/US]; 2940 W 19th Avenue, Eugene, OR 97405 (US).
- (74) **HELFENSTEIN, Allegra, J.** et al. / etc.; Molecular Probes, Inc., 4849 Pitchford Avenue, Eugene, OR 97402-9165 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09B 67/00, D06P 5/00, C09D 11/00

(11) WO 02/26892 (13) A1

(21) PCT/EP01/11079

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 622.8 26 Sep/sep 2000 DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING POLYMER
COATED PIGMENT PARTICLES
BY PRECIPITATION

- PROCEDE DE PREPARATION DE PARTI-
CULES DE PIGMENT A ENROBAGE
POLYMER PAR PRECIPITATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) AUWETER, Helmut [DE/DE];
Lessingstrasse 35, 67117 Limburger-
hof (DE). BOHN, Heribert [DE/DE];
Jakob-Ries-Strasse 10, 67319 Wattenheim
(DE). MÄCHTLE, Walter [DE/DE]; Dack-
enheimer Strasse 23, 67067 Ludwigshafen
(DE). MIELKE, Manfred [DE/DE]; Hirte-
naue 50, 69118 Heidelberg (DE). SENS,
Rüdiger [DE/DE]; Faselwiese 15, 67069
Ludwigshafen (DE). SIEMENSMEYER,
Karl [DE/DE]; Erich-Heckel-Strasse 1,
67227 Frankenthal (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09C

(11) WO 02/26893 (13) A2

(21) PCT/US01/29913

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,249 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● BLUE SHADE Fe-Cr BLACK

- NOIR DE FE-CR A TEINTE BLEUTÉE

(71) ENGELHARD CORPORATION
[US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box
101, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) LOUCKA, William, Gerald; 21870
Cromwell Avenue, Fairview Park, OH
44126 (US). GALL, Mark, Edward; 3815
Bridgeview Road, South Euclid, OH 44121
(US). THOMAS, Jerome, David; 145 Pine-
hurst Blvd., Eastlake, OH 44095 (US).

(74) MILLER, Stephen, I. et al. / etc.; Engelhard
Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C09C 1/00

(11) WO 02/26894 (13) A1

(21) PCT/US01/28896

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,608 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● COLOR EFFECT MATERIALS AND
PRODUCTION THEREOF

- MATERIAUX PRODUISANT UN EF-
FET COLORE ET LEUR FABRICATION

(71) ENGELHARD CORPORATION
[US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) ZIMMERMAN, Curtis, J.; 147 East Moun-
tain Road, Cold Spring, NY 10516 (US).
DOXEY, Vivian, K.; 62 Clove Brook Drive,
Cold Spring, NY 10516 (US). FULLER,
Daniel, S.; 35 Willow Road, Beacon, NY
12508 (US).

(74) MILLER, Stephen, I. et al. / etc.; Engelhard
Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C09D 5/02, C08F 265/06, 2/22

(11) WO 02/26895 (13) A1

(21) PCT/EP01/10864

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023514.3 26 Sep/sep 2000 GB
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● AQUEOUS DISPERSION OF ADDI-
TION POLYMER PARTICLES

- DISPERSION AQUEUSE DE PARTI-
CULES D'UN POLYMER D'ADDI-
TION

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
PLC [GB/GB]; Imperial Chemical House,
Millbank, London SW1P 3JF (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLIAMS, Neal, St. John [GB/GB];
14 Devon Close, Whitegrove, Warfield, Berk-
shire RG42 3JN (GB). DOWNING, Stephen,
Barry [GB/GB]; 10 Amersham Hill Gardens,
High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6QP
(GB).

(74) COOPER, Alan, Victor; ICI Paints, Patent
& Trade Marks Section, Legal Affairs Dept.,
Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5DS
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 5/03

(11) WO 02/26896 (13) A2

(21) PCT/EP01/10853

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023713.1 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● A WATER-SOLUBLE PACKAGE AND
PREPARATION THEREOF

- CONDITIONNEMENT SOLUBLE
DANS L'EAU ET PREPARATION DE
CELUI-CI

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London EC4P 4BQ
(GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ
CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS
MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD

MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PH PL
PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA
UZ VN YU)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **CROPPER, James, Dawson**; c/o Lever Faberge Limited, Lever Development Centre, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB). **HARBOUR, Richard**; 105 St. James Avenue, Upton-by-Chester, Cheshire CH2 1NN (GB).

(74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C09D 5/03

(11) **WO 02/26897** (13) A2

(21) PCT/EP01/11257

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 361.5 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(30) 201 01 168.9 **23 Jan/jan 2001** DE
(23.01.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A COATED THERMOSENSITIVE ARTICLE OR CONTAINER WITH THERMOSENSITIVE CONTENTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ARTICLE OU RECIPIENT RECOUVERT D'UNE COUCHE ET SENSIBLE A LA CHALEUR, DONT LE CONTENU EST SENSIBLE A LA CHALEUR

(71) **ADVANCED PHOTONICS TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÄR, Kai, K., O.** [DE/DE]; Dalienweg 19a, 83043 Bad Aibling (DE). **GAUS, Rainer** [DE/DE]; Fischerweg 6, 83703 Gmund (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/00, B41M 5/00, B41J 2/01

(11) **WO 02/26898** (13) A1

(21) PCT/JP01/08381

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294337 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INK SET FOR INK JET-JET RECORDING, METHOD FOR INK-JET RECORDING AND RECORDED MATTER

• ACCROCHAGE D'ENCRE POUR ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE JET D'ENCRE ET MATIERE ENREGISTREE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YATAKE, Masahiro** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **MIYAKOSHI, Noriaki**; Shin-ei Patent Office, 29th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6029 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09D 11/00

(11) **WO 02/26899** (13) A2

(21) PCT/US01/29820

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-290255 **25 Sep/sep 2000** JP
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AQUEOUS INK COMPOSITON FOR INK JET PRINTER

• COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAITO, Koji** [JP/JP]; 527-2 Noda, Higashine-city, Yamagata 999-3775 (JP).

(74) **PETERS, Carolyn, V.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY

BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/00

(11) **WO 02/26900** (13) A1

(21) PCT/US01/30088

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,252 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SATURATED SOLUBLE SALT SLURRIED FOR COLORING CERAMICS
• SELS SOLUBLES SATURES MIS EN SUSPENSION EPAISSE POUR LA COLORATION DE CERAMIQUE

(71) **FERRO CORPORATION** [US/US]; 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **GARCIA, Carlos, Benet**; C/Manuel Segarra Ribes 9, 7-34, E-12005 Castellon de la Plana (ES). **SAINZ, Javier, Garcia**; C/Museros 11, 3 C, E-12005 Castellon de la Plana (ES). **GALLART, Juan, Carlos**; Avda. Primado Reig 96,28, 46010 Valencia (ES).

(74) **CLARK, Kenneth, A.**; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09D 11/00, 11/02

(11) **WO 02/26901** (13) A2

(21) PCT/US01/30559

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/657,043 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AQUEOUS INK JET INKS FOR USE WITH COMMERCIAL OFFSET MEDIA AND OFFSET INK

• COMPOSITIONS AQUEUSES D'ENCRE POUR IMPRESSION A

JET D'ENCRE SUR DES SUPPORTS COMMERCIAUX POUR IMPRESSION OFFSET, ET ENCRE POUR IMPRESSION OFFSET

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Legal Department, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **YUE, Shunqiong**, [CN/US]; 10924 Avenida De Los Lobos, San Diego, CA 92127 (US). **SARKISIAN, George M.**, [US/US]; 17093 W. Bernardo Dr., Apt 108, San Diego, CA 92127 (US). **CHOY, Mark L.**, [US/US]; 13405 Entrenken Ave., San Diego, CA 92127 (US). **TSAO, Yi-Hua**, [—/US]; 17184 Carranza Drive, San Diego, CA 92127 (US). **DOUMAUX, Howard A.**, [US/US]; 17184 Carranza Drive, San Diego, CA 92127 (US).

(74) **JONES, Michael D.**, et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, M/S 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/00

(11) **WO 02/26902** (13) A2

(21) PCT/US01/42380

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,776 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **INKS EXHIBITING EXPANDED COLOR-SPACE CHARACTERISTICS FOR WATER-BASED PRINTING**
• **ENCRES D'IMPRESSION À L'EAU AUX CARACTÉRISTIQUES D'ESPACE COULEUR ÉTENDUES**

(71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).

(72) **HARRIS, Philip, G.**; 319 Heathwood Drive, Spartanburg, SC 29307 (US). **MOORE, Patrick, D.**; 1169 Asbury Road, Pacolet, SC 29372 (US).

(74) **PARKS, William, S.**; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 13/00, A61K 7/025, 7/032

(11) **WO 02/26903** (13) A1

(21) PCT/EP01/11215

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 16 826.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **COSMETIC PENCIL**
• **CRAYON COSMETIQUE**

(71) **SCHWAN-STBILO COSMETICS GMBH & CO.** [DE/DE]; Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINKLER, Wolfgang** [DE/DE]; Reffeldstrasse 25, 91207 Lauf (DE). **ZARLING, Claudia** [DE/DE]; Friedrichstrasse 16, 90408 Nürnberg (DE). **LEBOK, Simona** [DE/DE]; Juvenellstrasse 2, 90408 Nürnberg (DE).

(74) **LEIBLER-GERSTL, Gabriele**; Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München (DE).

(81) BR JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 17/00, 163/00

(11) **WO 02/26904** (13) A1

(21) PCT/EP01/11106

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 268.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PIGMENT PASTE CONTAINING CHROME AND THE USE THEREOF**
• **PÂTE PIGMENTAIRE A TENEUR EN CHROMATE ET SON UTILISATION**

(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAUMANN, Gisela** [DE/DE]; Loddenweg 9, 48165 Münster (DE). **AHLER, Friedel** [DE/DE]; Droste-Hülshoff-Str. 47, 48351 Everswinkel (DE). **BORGHOLTE, Harald** [DE/DE]; Goebenstr. 34, 48151 Münster (DE). **HEISE, Wilhelm** [DE/DE]; Korbmacherweg 5, 48161 Roxel (DE).

(74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09G

(11) **WO 02/26905** (13) A2

(21) PCT/JP01/08331

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-292037 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(30) 2000-397710 **27 Dec/déc 2000** JP
(27.12.2000)

(30) 2000-397712 **27 Dec/déc 2000** JP
(27.12.2000)

(30) 2001-068947 **12 Mar/mar 2001** JP
(12.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **DISPLAY UNIT AND DRIVE SYSTEM THEREOF AND AN INFORMATION DISPLAY UNIT**

• **ECRAN ET SON SYSTEME DE COMMANDE ET ECRAN D'INFORMATION**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **YAMANO, Atsuhiko** [JP/JP]; 2-26-5, Daiwahigashi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0001 (JP). **TAKAHARA, Hiroshi** [JP/JP]; C-345, Roundcity-Fudo-Korimimami, 1011-1-345, Oaza Uzumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0807 (JP). **TSUGE, Hitoshi** [JP/JP]; 16-1-314, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09G 1/02, C23F 3/00, H01L 21/321

(11) **WO 02/26906** (13) A1

(21) PCT/EP01/11071

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 477.8 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF LAYERS MADE FROM METALS FROM THE PLATINUM GROUP
- PROCEDE DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE DE COUCHES EN METAL DU GROUPE DU PLATINE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEITEL, Gerhard** [DE/DE]; Eichkapellenstrasse 100, 84453 Mühldorf (DE). **SAENGER, Annette** [DE/DE]; Bischofsweg 68, 01099 Dresden (DE). **MAINKA, Gerd** [DE/DE]; Am wolfsberg 25, 64569 Nauheim (DE). **SCHNABEL, Rainer, Florian** [DE/DE]; Lerchenstrasse 6 C, 85635 Hoehenkirchen (DE).
- (74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09J 4/06, 11/06, 123/20, C08K 5/103, C09J 7/02**
- (11) **WO 02/26907** (13) A1
- (21) PCT/US01/01380
- (22) **15 Jan/jan 2001 (15.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,068 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPRISING POLY(1-ALKENE) ELASTOMER AND MULTIFUNCTIONAL (METH)ACRYLATE, ARTICLES PREPARED THEREFROM AND A METHOD OF MAKING
- AUTO-ADHESIF COMPRENANT UN ELASTOMERE POLY(1-ALCENE) ET UN (METH)ACRYLATE MULTIFONCTIONNEL, ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CET AUTO-ADHESIF ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **CHRIST, Dennis, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HARRISON, John, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOBE, James, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CARTIER, Michael, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MILLER, Mark, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **McGEEHAN, Lisa, M.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 11/04, 5/00, 175/04, B32B 7/12**
- (11) **WO 02/26908** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10808
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 059.4 **28 Sep/sep 2000** DE
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ADHESIVES HAVING BARRIER PROPERTIES
- ADHESIFS A PROPRIETES DE BARRIERE
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRSTEN, Christian, N.** [DE/DE]; Innsbrucker Str. 23, 40789 Monheim (DE). **MECKEL-JONAS, Claudia** [DE/DE]; Zonser Str. 9, 41468 Neuss (DE). **BRÜNINGHAUS, Ulrike** [DE/DE]; An der Dorfstr. 6, 40789 Monheim (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ DZ HU ID IN IS JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 3/00**
- (11) **WO 02/26909** (13) A1
- (21) PCT/US01/29937
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,494 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/313,105 **17 Aug/août 2001** US
(17.08.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THIONATION DURING CHEMICAL SYNTHESIS REACTIONS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE THIONATION AU COURS DE REACTIONS DE SYNTHESE CHIMIQUES
- (71) **TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE** [US/US]; Technology Transfer Office, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURPHEY, Thomas, J.** [US/US]; 12 Dresden Road, Hanover, NH 03755 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 3/18**
- (11) **WO 02/26910** (13) A1
- (21) PCT/US01/29805
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,495 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENVIRONMENTALLY BENIGN ANTI-ICING OR DEICING FLUIDS
- FLUIDES ANTIGIVRAGE OU DE DEGIVRAGE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT
- (71) **MLI ASSOCIATES, LLC** [US/US]; 300 Westdale Avenue, Columbus, OH 43082 (US).
- (72) **SAPIENZA, Richard**; 1 Miller Avenue, Shoreham, NY 11786 (US). **RICKS, William, F.**; 1167 Scarlet Ct., Westerville, OH 43081 (US). **JOHNSON, Axel, R.**; 567 Benjamin Road, N. Babylon, NY 11703 (US).
- (74) **CLEMENT, Alan, B.**; HEDMAN & COSTIGAN P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/18, B32B 5/16**
- (11) **WO 02/26911** (13) A1
- (21) PCT/US01/30190
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,850 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MACROCAPSULES CONTAINING MICROENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIALS
- MACROCAPSULES CONTENANT DES MATIERES A CHANGEMENT DE PHASE MICROENCAPSULEES
- (71) **MICROTEK LABORATORIES, INC.** [US/US]; 5747 Executive Boulevard, Dayton, OH 45424 (US).

(72) **DAVIS, Danny, Allen**; 4245 Casstown Clark Road, Casstown, OH 45312 (US). **HART, Ronald, L.**; 1519 Heatherwood Trail, Xenia, OH 45385 (US). **VIRGALLITO, David, Russell**; 714 Springridge Place, Centerville, OH 45458 (US). **WORK, Dale, Ellis**; 115 North Madison Road, London, OH 43140 (US).

(74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine LLP, 2000 Courthouse Plaza N.E., 10 West Second Street, Dayton, OH 45202-1758 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C09K 5/04**

(11) **WO 02/26912** (13) A2

(21) PCT/US01/30263

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,847 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(30) 09/670,738 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDROFLUOROCARBON REFRIGERANT COMPOSITIONS SOLUBLE IN LUBRICATING OIL

• COMPOSITIONS DE FLUIDE FRIGORIGENE HYDROFLUOROCARBONE SOLUBLES DANS UN LUBRIFIANT

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **PHAM, Hang, T.**; 96 Sundridge Drive, Amherst, NY 14228 (US). **METCALF, David, A.**; 20 Harriet Drive, Whippany, NJ 07981 (US). **WILSON, David, P.**; 118 Waxwing Court, East Amherst, NY 14051 (US). **SINGH, Rajiv, R.**; 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068 (US).

(74) **ROGER, Criss, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C09K 5/04**

(11) **WO 02/26913** (13) A2

(21) PCT/US01/30276

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,847 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(30) Not furnished / **26 Sep/sep 2001** US
non communiqué (26.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLUOROCARBON REFRIGERANT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS REFRIGERANTES D'HYDROCARBURE CHLOROFLUORE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **SINGH, Rajiv, R.**; 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068 (US). **SPATZ, Mark, W.**; 56 Britannia Road, East Amherst, NY 14051 (US). **RICHARD, Robert, G.**; 4331 Parker Road, Hamburg, NY 14075 (US). **THOMAS, Raymond, G.**; 5990 Hopi Court, Pendleton, NY 14094 (US). **WILSON, David, P.**; 118 Waxwing Court, East Amherst, NY 14051 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C10B**

(11) **WO 02/26914** (13) A2

(21) PCT/US01/30671

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,519 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING MARKETABLE PRODUCTS FROM SCRAP RUBBER

• APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPE-
RATION DE PRODUITS COMMERCIALISABLES A PARTIR DE CAOUTCHOU-
C DE REBUT

(71) **FEDERAL RECYCLING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3750 West Main Street, Norman, OK 73072 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **DENISON, Gilbert, W.** [US/US]; 3750 West Main Street, Norman, OK 73072 (US).

(74) **HARVEY, James, F., III**; Harvey & Associates, P.C., Suite 130, 3750 West Main Street, Norman, OK 73072-4645 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C10G 7/00**

(11) **WO 02/26915** (13) A1

(21) PCT/EP01/11016

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A002095 **27 Sep/sep 2000** IT
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A PROCESS AND APPARATUS FOR THE FRACTIONAL DISTILLATION OF CRUDE OIL

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTILLATION FRACTIONNEE DE PETROLE BRUT

(71) **VOMM CHEMIPHARMA S.R.L.** [IT/IT]; Via S. Tomaso, 7, I-20121 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CEREA, Giuseppina** [IT/IT]; Via Verri, 2, I-20090 Trezzano sul Naviglio (IT).

(74) **BOTTI, Mario** et al. / etc.; Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, I-20124 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10G 27/04, 27/12, C07B 63/00**

(11) **WO 02/26916** (13) A1

(21) PCT/US01/29898

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,260 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OXIDATIVE DESULFURIZATION OF FOSSIL FUELS WITH ULTRASOUND

• DESULFURATION OXYDANTE DE COMBUSTIBLES FOSSILES PAR ULTRASONS

(71) **SULPHCO, INC.** [US/US]; 1650 Meadow Lane, Reno, NV 89502 (US).

(72) **YEN, Teh, Fu**; 2378 Morslay Road, Altadena, CA 91001 (US). **MEL, Hai**; 1150 West 29th Street, No. 4, Los Angeles, CA

- 90007 (US). **LU, Steve, Hung-Mou**; 45 Alice Street, Unit 1, Arcadia, CA 91006 (US).
- (74) **HEINES, M., Henry** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C10G 65/12**
- (11) **WO 02/26917** (13) A1
- (21) PCT/US01/29875
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,970 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/669,971 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HYDROCRACKING PROCESS
• PROCESSUS D'HYDROCRAQUAGE
- (63) US 09/669,971 (CIP)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)
- US 09/669,970 (CIP)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)
- (71) **UOP LLC** [US/US]; 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALNES, Tom, Nelson** [US/US]; UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US). **GATES, David, B.** [US/US]; 2331 Chelsea Ridge Court, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **UOP LLC**; 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10L 1/00, 1/32**
- (11) **WO 02/26918** (13) A1
- (21) PCT/US01/30606
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,136 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LOW-EMISSIONS DIESEL FUEL EMULSIONS
• EMULSIONS DE CARBURANT DIESEL PEU POLLUANT
- (71) **CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 300 Atlantic Street, Suite 702, Stamford, CT 06901-3522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VALENTINE, James, M.** [US/US]; 480 Hemlock Road, Fairfield, CT 06430 (US). **SPRAGUE, Barry, N.** [US/US]; 82 Longmeadow Road, Bethlehem, CT 06751 (US).
- (74) **CARVIS, Thaddius, J.**; Ware, Fressola, Van der Sluys & Adolphson, LLP, Bradford Green, Building Five, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 173/00**
- (11) **WO 02/26919** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01359
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,347 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 2,321,507 **29 Sep/sep 2000** CA
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FRICTION CONTROL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS TRIBOLOGIQUES
- (63) US 60/236,347 (CIP)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **KELSAN TECHNOLOGIES CORP.** [CA/CA]; #1140-1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTER, John** [CA/CA]; Kelsan Technologies Corp., #1140-1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9 (CA). **EADIE, Donald, T.** [CA/CA]; Kelsan Technologies Corp., #1140-1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9 (CA). **CHIDDICK, Kelvin, Spencer** [CA/CA]; 211 Kensington Crescent, North Vancouver, British Columbia V7N 2S6 (CA).
- (74) **SECHLEY, Konrad** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 173/00 // (C10M 173/00, 143:00, 151:02), C10N 30:00, 40:22**
- (11) **WO 02/26920** (13) A1
- (21) PCT/US01/24315
- (22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,596 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SHEAR-STABLE MIST-SUPPRESSING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTI-VAPORISATION STABLES AU CISAILLEMENT
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Patent Dept. - 022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (72) **DENIS, Richard, A.**; 11062 Wingate Drive, Auburn Township, OH 44023 (US). **KALHAN, Sanjay**; 495 Catlin Drive, Richmond Heights, OH 44143 (US). **QUINN, Robert, E.**; 11914 Brighton Avenue, Cleveland, OH 44111 (US).
- (74) **SHOLD, David, M.**; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (81) AU CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 1/02, 1/62, 3/24, 3/36, 7/36, D06L 1/02, 1/04, 1/22**
- (11) **WO 02/26921** (13) A1
- (21) PCT/US01/29812
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,516 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PHOSPHATE FLUOROSURFACTANTS FOR USE IN CARBON DIOXIDE
• FLUOROSURFACTIFS PHOSPHATE UTILISABLE DANS DU DIOXYDE DE CARBONE
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC

27599-4105 (US). **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210 (US).

- (72) **DESIMONE, Joseph, M.**; 7315 Crescent Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). **KEIPER, Jason, S.**; 918 Windy Ridge Road, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AU CA CN ES GB JP KR MX SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- (51)⁷ **C11D 3/00, 3/39, 1/722, A61L 2/28, 12/12**
 - (11) **WO 02/26922** (13) A1
 - (21) PCT/EP01/11179
 - (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 60/236,254 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR CLEANING CONTACT LENSES
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES DE NETTOYAGE DE VERRES DE CONTACT

- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **TSAO, Fu-Pao** [US/US]; 1361 Pinehurst Hunt, Lawrenceville, GA 30043 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **C11D 7/50, C23G 5/02**
 - (11) **WO 02/26923** (13) A1
 - (21) PCT/FR01/03015
 - (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 - (25) fr (26) fr
 - (30) 00/12428 **29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)**
 - (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 - (54) ● GREASE REMOVING METHOD AND DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEGRAISSAGE

- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOUVENOT, Pascal** [FR/FR]; 11 avenue Chante-Merle, F-13490 JOUQUES (FR). **PLUME, Pierre** [FR/FR]; 27 rue Honoré de Teil, La Rochette des Spels II, F-04100 MANOSQUE (FR).
- (74) **LEHU, Jean**; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- (51)⁷ **C11D 7/50, 7/18, 7/26**
 - (11) **WO 02/26924** (13) A1
 - (21) PCT/US01/28223
 - (22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 09/668,961 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROPYLENE CARBONATE BASED CLEANING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A BASE DE CARBONATE DE PROPYLENE

- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [—/US]; 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).
- (72) **MACHAC, James, R., Jr.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US). **WOODRUM, Susan, A.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US). **MARQUIS, Edward, T.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US). **KLEIN, Howard, P.**; P.O. Box 15730, Austin, TX 78761 (US).

- (74) **HEADLEY, Tim et al.** / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3400, 1000 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **C11D 11/00, 17/00, 3/20, A61L 2/18, C11D 3/00**
 - (11) **WO 02/26925** (13) A1
 - (21) PCT/EP01/08972
 - (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 100 48 887.0 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ADHESIVE SANITARY CLEANING AND DEODORISING PRODUCT
 - AGENT SANITAIRE ET DESODORISANT ADHESIF
- (71) **BUCK-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hertzs-trasse 1, 71083 Herrenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DETTINGER, Johannes** [DE/DE]; Panoramastrasse 51/1, 71260 Horb a. N. (DE). **JAESCHKE, Edgar** [DE/DE]; Ludwig-Richter-Weg 14, 70794 Filderstadt (DE). **SEIDEL, Detlef** [DE/DE]; In der Breite 66, 71131 Jettingen (DE).
- (74) **KINKELIN, Ulrich et al.** / etc.; Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 1/825, 3/37**
 - (11) **WO 02/26926** (13) A1
 - (21) PCT/EP01/10807
 - (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 100 48 058.6 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
 - (30) 101 08 153.7 **20 Feb/fév 2001 DE (20.02.2001)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● RECESSED TABLETS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - PASTILLES A CAVITE ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES PASTILLES
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HOLDERBAUM, Thomas** [DE/DE]; Holbeinstrasse 11, 40789 Monheim (DE). **RICHTER, Bernd** [DE/DE]; In den Weiden 61, 42799 Leichlingen (DE). **NITSCH, Christian** [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf (DE). **BAYERSDÖRFER, Rolf** [DE/DE]; Am Nettesfeld 17, 40589 Düsseldorf (DE).

- (81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK UA US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/39**
 - (11) **WO 02/26927** (13) A1
 - (21) PCT/EP01/11290
 - (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 100 49 237.1 **28 Sep/sep 2000** DE
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COATED, GRANULAR N-ALKYLAMMONIUM ACETONITRILE SALTS AND THEIR USE AS BLEACH ACTIVATORS
• SELS ENDUITS ET GRANULEUX DE N-ALKYLAMMONIUMACETONITRILE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACTEURS DE BLANCHIMENT
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINGMA, Arend, Jouke** [NL/DE]; Rüdigerstrasse 48, 67069 Ludwigshafen (DE). **KISTENMACHER, Axel** [DE/DE]; Wellsring 138, 67098 Bad Dürkheim (DE). **SCHÜRMANN, Gregor** [DE/DE]; Keplerstrasse 17, 68723 Schwetzingen (DE). **SCHÖNHERR, Michael** [DE/DE]; Konrad-Link-Strasse 18, 67227 Frankenthal (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 17/04, 3/37, A01N 25/10, 25/34, C11D 3/50**
- (11) **WO 02/26928** (13) A1
- (21) PCT/US01/30554
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,223 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (30) 60/245,478 **3 Nov/nov 2000** US
(**03.11.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POLYMER COMPOSITE STRUCTURES USEFUL FOR CONTROLLED RELEASE SYSTEMS
• STRUCTURES DE COMPOSITES POLYMERIQUES UTILISEES DANS DES SYSTEMES DE LIBERATION CONTROLEE
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'DRISCOLL, Erin, D.** [US/US]; 3856 Kens Lane, Midland, MI 48642 (US).
- STRANDBURG, Gary, M.** [US/US]; 2256 West Wing Road, Mount Pleasant, MI 48858 (US). **CIPRIANO, Robert, A.** [US/US]; 6100 Siebert Road, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **JOZWIAK, Elisabeth, T.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12A**
- (11) **WO 02/26929** (13) A2
- (21) PCT/US01/30750
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,227 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • KINI-3 MOTOR PROTEIN AND METHODS FOR ITS USE
• PROTEINE MOTEUR KINI-3 ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71) **CYTOKINETICS, INC.** [US/US]; 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERAUD, Christophe** [FR/US]; 83 Scotia Avenue, San Francisco, CA 94124 (US). **GUO, Jun** [CN/US]; 40326 San Sebastian Place, Fremont, CA 94539 (US). **FREEDMAN, Richard** [US/US]; 1012 Shoreline Drive, San Mateo, CA 94404 (US). **PATEL, Umesh, A.** [GB/GB]; 74 Winfold Road, Waterbeach, Cambridge, Cambridgeshire CB5 9QF (GB). **DAVIES, Katherine, A.** [GB/GB]; Baytree Cottage, 1 Aphorpe Street, Fulbourn, Cambridge, Cambridgeshire CB5 9JL (GB).
- (74) **LIEBESCHUETZ, Joe** et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 02/26931** (13) A2
- (21) PCT/US01/29871
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/234,925 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)
- (30) PCT/US01/00911 **12 Jan/jan 2001** US
(**12.01.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • 71 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 71 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **KOMATSOUKIS, George** [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). **DUAN, D., Roxanne** [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400

- Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **MOORE, Paul, A.** [GB/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). **SHI, Yanggu** [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). **LAFLEUR, David, W.** [US/US]; 3142 Quesada Street, N.W., Washington, DC 20015 (US). **OLSEN, Henrik** [DK/US]; 182 Kenrick Place #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). **BREWER, Laurie, A.** [US/US]; 410 Van Dyke Street, Apt. 115, St. Paul, MN 55119 (US). **FLORENCE, Kimberly, A.** [US/US]; 12805 Atlantic Avenue, Rockville, MD 20851 (US). **YOUNG, Paul, E.** [US/US]; 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878 (US). **SOPPET, Daniel, R.** [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, VA 20120 (US). **ENDRESS, Gregory, A.** [US/US]; 408 Bridge Road, Florence, MA 01062 (US). **MUCENSKI, Michael** [US/US]; 7870 Dennler Lane, Cincinnati, OH 45247 (US). **EBNER, Reinhard** [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace #316, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/26932** (13) A2
- (21) PCT/US01/30004
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,654 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • RNA APTAMERS AND METHODS FOR IDENTIFYING THE SAME
• APTAMERES D'ARN ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DESDITS APTAMERES
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Durham, NC 27708 (US).
- (72) **SULLENGER, Bruce, A.**; 11 St. Andrews Court, Durham, NC 27707 (US). **RUSCONI, Christopher, P.**; 1429 Pennsylvania Avenue, Durham, NC 27705 (US).
- (74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wilson, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/26933** (13) A2
- (21) PCT/US01/30328
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,580 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ISOPRENOID PRODUCTION
• PRODUCTION D'ISOPRENOIDES
- (63) US 60/236,580 (CIP) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **CARGILL INCORPORATED** [US/US]; 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOKARN, Ravi** [IN/US]; 3205 Harbor Lane, Apt. 4311, Plymouth, MN 55447 (US). **JESSEN, Holly** [US/US]; 6618 Brenden Court, Chanhassen, MN 55317 (US). **ZIDWICK, Mary, Jo** [US/US]; 180 Spur Circle, Wayzata, MN 55391 (US).
- (74) **ELLINGER, Mark, S.**; Fish & Richardson P.C., Suite 3300, 60 South 6th Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/26934** (13) A2
- (21) PCT/US01/30426
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,296 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (30) 60/293,254 **24 May/mai 2001** US (24.05.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND PROCESS FOR VALIDATING, ALIGNING AND REORDERING ONE OR MORE GENETIC SEQUENCE MAPS USING AT LEAST ONE ORDERED RESTRICTION MAP
• SYSTEME ET PROCEDE DE VALIDATION, ALIGNEMENT ET RECLASSEMENT D'UNE OU PLUSIEURS CARTES DE SEQUENCES GENETIQUES A L'AIDE D'AU MOINS UNE CARTE DE RESTRICTION ORDONNEE
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY** [US/US]; 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANTONIOTTI, Marco** [IT/US]; 298 2nd Street, Apt. 1L, Jersey City, NJ 07302 (US). **MISHRA, Bhubaneswar** [IN/US]; 16 Dunster Road, Great Neck, NY 11021 (US). **ANANTHARAMAN, Thomas** [IN/US]; 6559 Portage Road, Deforest, WI 53532 (US). **PAXIA, Salvatore** [IT/US]; 300 West 55th Street, Apt. 16J, New York, NY 10019 (US).
- (74) **ABELEV, Gary**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/26935** (13) A2
- (21) PCT/US01/30613
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,108 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TGF- β INHIBITORS AND METHODS
• INHIBITEURS DE TGF-SG(B) ET METHODES ASSOCIEES
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BHATNAGAR, Rajendra, S.** [CA/US]; 173 Los Robles, Burlingame, CA 94010 (US). **GOUGH, Craig, A.** [CA/US]; 577 Brosnan Court, #7, Daly City, CA 94015 (US). **QIAN, Jing, Jing** [US/US]; 200 Pelican Court, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **HALL, Kathleen**; Bozicevic, Fields & Francis, LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/26936** (13) A2
- (21) PCT/US01/30695
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/236,790 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (30) 60/263,084 **18 Jan/jan 2001** US
(**18.01.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • GENE EXPRESSION IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM REGULATED BY NEUROLEPTIC AGENTS
• EXPRESSION GENETIQUE DANS LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL REGULE PAR DES NEUROLEPTIQUES
- (71) **DIGITAL GENE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 110, 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Elizabeth, A.** [US/US]; 2348 Manchester Avenue, Cardiff, CA 92007 (US). **SUTCLIFFE, J., Gregor** [US/US]; 2253 Via Tiempo, Cardiff, CA 92007 (US). **PRIBYL, Thomas, M.** [US/US]; 2609 Pico Place, Apartment 127, San Diego, CA 92109 (US). **HILBUSH, Brian, S.** [US/US]; 5690 Willowmore Lane, San Diego, CA 92130 (US). **HASEL, Karl, W.** [CH/US]; 247 South Nardo Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).
- (74) **WALL, Jeffrey, P.**; O'Melveny & Myers, 610 Newport Center Drive, Suite 1700, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C12N 1/00**
- (11) **WO 02/26937** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00965
- (22) **29 Aug/août 2000** (**29.08.2000**)
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/49529 **25 Aug/août 2000** KR
(**25.08.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CHEMICAL SUBSTANCE FOR PROTECTION OF BRAIN NERVE CELL AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF
• SUBSTANCE CHIMIQUE SERVANT A PROTEGER LES CELLULES NERVEUSES DU CERVEAU ET PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE SUBSTANCE CHIMIQUE
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY** [KR/KR]; 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejon 305-333 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUN, Bongsik** [KR/KR]; 3-1002, Youngjin Apt., Dunsan-dong, Seo-ku, Taejon 302-120 (KR). **RHO, Inja** [KR/KR]; 1401, Dormitory, #52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejon 305-333 (KR). **GWAG, Byoungjoo** [KR/KR]; 7-705, Kyongnam Apt., Bangbae-3-dong, Seocho-ku, Seoul 137-752 (KR). **YOO, Ickdong** [KR/KR]; 103-501, Hyundai Apt., Doryong-dong, Yusong-ku, Taejon 305-340 (KR).
- (74) **LEE, Duckrog**; 2nd floor, Yeil Building, 700-19, Yorksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-928 (KR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 1/16, C12C 11/00**
- (11) **WO 02/26938** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08634
- (22) **1 Oct/oct 2001** (**01.10.2001**)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300197 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LIQUID YEAST ACTIVATOR, SOLID YEAST ACTIVATOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED PRODUCT
• ACTIVATEUR DE LEVURE LIQUIDE, ACTIVATEUR DE LEVURE SOLIDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS ACTIVATEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUIT FERMENTE
- (71) **SAPPORO BREWERIES LIMITED** [JP/JP]; 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686 (JP).
- (72) **KADO, Hisao**; c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laboratories, 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013 (JP). **MASUDA, Taiju**; c/o Sapporo Breweries Limited, Brewing Research Laboratories, 10, Okatohme, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013 (JP). **NAKAMOTO, Shigeya**; c/o Sapporo Breweries Limited, Hokkaido Factory, 542-1, Toiso, Eniwa-shi, Hokkaido 061-1405 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (81) AU CA.
-
- (51)⁷ **C12N 5/00, 5/06**
- (11) **WO 02/26939** (13) A2
- (21) PCT/US01/29846
- (22) **24 Sep/sep 2001** (**24.09.2001**)
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,094 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MICROFABRICATION OF MEMBRANES FOR THE GROWTH OF CELLS
• MICROFABRICATION DE MEMBRANES DESTINEES A LA CROISSANCE DE CELLULES
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 349 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSSELL, Brenda** [US/US]; 2505 Lawndale Avenue, Evanston, IL 60201 (US). **DESAI, Tejal, A.** [US/US]; 335 West Belden, Chicago, IL 60614 (US). **HENLEY, Luke** [US/US]; Apartment 2411, 2 East 8th Street, Chicago, IL 60605 (US).
- (74) **MCMILLIAN, Nabeela, R.**; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, 5/08, A61K 31/4172, A61P 17/00**
- (11) **WO 02/26940** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01199
- (22) **25 Sep/sep 2001** (**25.09.2001**)
- (25) en (26) en
- (30) PR 0382 **26 Sep/sep 2000** AU
(**26.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELAYING, PREVENTING, REJUVENATING OR REVERSING SENESCENCE IN CELLS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE RETARDER, DE PREVENIR ET DE RAJEUNIR OU D'INVERSER LA SENESCENCE DES CELLULES
- (71) **THE BETA PEPTIDE FOUNDATION PTY LTD** [AU/AU]; 191 Darling Street (rear), Balmain, New South Wales 2041 (AU). **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, A BODY CORPORATE ESTABLISHED UNDER THE SCIENCE AND INDUSTRY RESEARCH ACT 1949, AS AMENBDED, CARRYING ON SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIGG, Geoff, Walter** [AU/AU]; 352 Burns Bay Road, Linley Point, New South Wales 2066 (AU). **MALLOY, Peter** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU).
- (74) **FB RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, CARLTON, Victoria 3053 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/08, A61P 25/28, A61K 48/00,
C12N 5/06
- (11) WO 02/26941 (13) A2
- (21) PCT/CA01/01383
- (22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,394 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PRIMITIVE NEURAL STEM CELLS
AND METHOD FOR DIFFERENTIATION
OF STEM CELLS TO NEURAL
CELLS
- CELLULES NERVEUSES EMBRYON-
NAIRES PRIMITIVES ET PROCEDE DE
DIFFERENCIATION DE CELLULES
EMBRYONNAIRES PAR RAPPORT A
DES CELLULES NERVEUSES
- (71, 72) VAN DER KOOY, Derek [CA/CA]; 144
MacPherson Avenue, Toronto, Ontario M5R
1W8 (CA). TROPEPE, Vincent [CA/US];
56 Charlesgate East, Apt. 132, Boston, MA
02215 (US).
- (74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West,
Box 401, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H
3Y2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/08, 1/10, 5/10
- (11) WO 02/26942 (13) A2
- (21) PCT/US01/29975
- (22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,051 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HUMAN LIVER CELL LINE
- LIGNEE HEPATOCYTAIRE HUMAINE
- (71) WALTER REED ARMY INSTITUTE OF
RESEARCH [US/US]; Department of the
Army, Washington, DC (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRACHUMSRI, Jetsumon [TH/TH];
170 Mu14 Sukhumvit 109, Smutprakan
(TH). YIMAMNUAYCHOK, Nongnuch
[TH/TH]; 86/102 Wuthagard Road, Thonburi,
BKK (TH).
- (74) ARWINE, Elizabeth et al. / etc.; United
States Army Medical and Material Com-
mand, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD
21702 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH
GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN
MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ
VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 7/04, A61K 39/29, A61P 31/14,
G01N 33/569
- (11) WO 02/26943 (13) A2
- (21) PCT/FR01/03012
- (22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12399 29 Sep/sep 2000 FR
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PRODUCTION OF VIRUS-LIKE HCV
PARTICLES IN THE CELLS OF IN-
SECTS
- PRODUCTION DE PARTICULES PSEU-
DOVIRALES DE VHC EN CELLULES
D'INSECTES
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA
RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
[FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75007
PARIS (FR). CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
[FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75016
PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) CERUTTI, Martine [FR/FR]; 2997,
route de Montèze, F-30380 SAINT-CHRIS-
TOL-LEZ-ALES (FR). GIRARD, Christel
[FR/FR]; 3, rue des Coquelicots, F-67230
ROSSFELD (FR). DEVAUCHELLE,
Gérard [FR/FR]; 137, chemin de l'Es-
pervette, F-30380 SAINT-CHRIS-
TOL-LEZ-ALES (FR).
- (74) VIALLE-PRESLES, Marie-José et al. /
etc.; CABINET ORES, 6, avenue de Messine,
F-75008 PARIS (FR).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 02/26944 (13) A2
- (21) PCT/CA01/01354
- (22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,640 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS EM-
PLOYING A NOVEL STEAROYL-CoA
DESATURASE-hSCD5
- TECHNIQUES ET COMPOSITIONS
UTILISANT UNE NOUVELLE STEA-
RYLE-COA DESATURASE HSCD5
- (71) XENON GENETICS, INC. [CA/CA];
#501-520 West 6th Street, Vancouver, British
Columbia V5Z 4H5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BROWNLIE, Alison [CA/CA]; 5320
Broadway, Apt. 101, Vancouver, British
Columbia V6R 2B6 (CA).
- (74) MBM & CO.; P.O. Box 809, Station B, Ot-
tawa, Ontario K1P 5P9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (g2)
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 02/26945 (13) A2
- (21) PCT/EP01/10925
- (22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,566 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN AMINO-
TRANSFERASE-LIKE ENZYME
- REGULATION D'UNE ENZYME HU-
MAINE DE TYPE AMINOTRANSFE-
RASE
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMOLYAR, Alex [US/US]; 734 Boyl-
ston Street, Brookline, MA 02467 (US).
- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;
51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 02/26946** (13) A2
(21) PCT/IB01/02346
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,303 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) 60/297,562 **12 Jun/juin 2001** US
(12.06.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • FAD4, FAD5, FAD5-2, AND FAD6, NOVEL FATTY ACID DESATURASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREOF
• FAD4, FAD5, FAD5-2, AND FAD6, MEMBRES DE LA FAMILLE DES DESATURASES D'ACIDES GRAS ET UTILISATIONS ASSOCIEES
(71) **BIORIGINAL FOOD & SCIENCE CORPORATION** [CA/CA]; 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1 (CA).
(72) **QIU, Xiao**; 5-206 Lindsay Place, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3E6 (CA). **HONG, Haiping**; 2221 Park Summit Boulevard, Apex, NC 27502 (US).
(74) **FRITZ, Joachim, T.** et al. / etc.; Borden, Ladner, Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 02/26948** (13) A2
(21) PCT/US01/30016
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,055 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • 55054, A NOVEL HUMAN METALLO-PROTEASE AND USES THEREFOR
• 55054, UNE NOUVELLE METALLO-PROTEASE HUMAINE ET SES APPLI-CATIONS
(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAPELLER-LIBERMANN, Rosana** [BR/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
(74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 02/26947** (13) A2
(21) PCT/US01/29960
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,557 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 09/734,675 **13 Dec/déc 2000** US
(13.12.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • ISOLATED HUMAN PROTEASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN PROTEASE PROTEINS, AND USES THEREOF
• PROTEINES PROTEASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT CES PROTEINES, ET UTILISATION DE CES PROTEINES
(71) **PE CORPORATION (NY)** [US/US]; 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859 (US).
(72) **WEBSTER, Marion**; Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **KETCHUM, Karen, A.**; Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **DI**
-
- FRANCESCO, Valentina**; Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US). **BEASLEY, Ellen, M.**; Celera Genomics, 45 West Gude Drive C2-4#20, Rockville, MD 20850 (US).
(74) **MILLMAN, Robert, A.**; Celera Genomics, Chief Intellectual Property Counsel, 45 West Gude Drive C2-4, Rockville, MD 20850 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 02/26949** (13) A2
(21) PCT/US01/30350
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,689 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
-
- (54) • NOVEL HUMAN PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
(71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
(72) **FRIDDLE, Carl, Johan**; 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382 (US). **HILBUN, Erin**; 16222 Stuebner Airline, Spring, TX 77379 (US).
(74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
(11) **WO 02/26950** (13) A2
(21) PCT/US01/30424
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,523 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) 60/238,481 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 60/244,025 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)
(30) 60/246,001 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
(30) 60/247,931 **9 Nov/nov 2000** US
(09.11.2000)
(30) 60/249,639 **16 Nov/nov 2000** US
(16.11.2000)
(30) 60/252,819 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • TRANSFERASES
• TRANSFERASES
(71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAL, Preeti, G.** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Redwood City, CA 94025 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US];

111 Frederick Court, Mountain View, CA 94023 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee, #5, San Francisco, CA 94107 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **LU, Yan** [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33690 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **SANJANWALA, Madhu, S.** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **DING, Li** [CN/US]; 3353 Alma Street #146, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **HAMLET-COX, Diana Incyte Genomics, Inc.** et al. / etc.; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/26951 (13) A2

(21) PCT/US01/30656

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,101 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(30) 60/238,482 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 60/244,024 27 Oct/oct 2000 US (27.10.2000)

(30) 60/250,805 1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● OXIDOREDUCTASES

● OXYDOREDUCTASES

(71) **INCYTE GENOMICS INC** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street #5, San Francisco, CA 94107 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **SANJANWALA, Madhu, S.** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **DING, Li** [CN/US]; 3353 Alma Street, #146, Palo Alto, CA 94306 (US). **ELLIOTT,**

Vicki, S. [US/US]; 3770 Polton Place, San Jose, CA 95121 (US).

(74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 9/12, C07H 21/04, C12N 15/54, A61K 38/17

(11) WO 02/26952 (13) A1

(21) PCT/CN01/01108

(22) 29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16932.7 30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL PEPTIDE---HUMAN SERINE/THREONINE PROTEIN KINASE 11.22 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SERINE/THREONINE PROTEINE KINASE HUMAINE 11.22, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY;** 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ

NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 9/14, C07H 21/04, C12N 15/55, A61K 38/17

(11) WO 02/26953 (13) A1

(21) PCT/CN01/01110

(22) 29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00116933.5 30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL PEPTIDE HUMAN VACUOLAR H⁺-ATPASE 36.08 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, ATPASE H⁺ + (ION D'HYDROGENE) VACUOLAIRE HUMAINE 36.08, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY;** 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM

TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 9/16

(11) WO 02/26954 (13) A2

(21) PCT/EP01/11303

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00402683.7 28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POLYPEPTIDES EXHIBITING PDE7 ACTIVITY AND THEIR USE FOR SELECTING COMPOUNDS WHICH INHIBIT PDE7 ENZYME ACTIVITY

• POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE PDE7, ET LEUR UTILISATION DANS LA SELECTION DE COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE DE L'ENZYME PDE7

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOULARD, Patricia [FR/FR]; 42, Avenue Jean Jaurès, F-92140 Clamart (FR).

(74) DUFRESNE, Guillaume; Warner-Lambert Company, Parke-Davis, Pfizer Global Research & Development, Fresnes Laboratoires, 3-9, rue de la Loge, B. P. 100, F-94265 Fresnes (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (q2)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 9/50, 15/57

(11) WO 02/26955 (13) A2

(21) PCT/US01/29910

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,690 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NOVEL HUMAN PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME

• NOUVELLES PROTEASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEASES

(71) LEXICON GENETICS INCORPORATED [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(72) FRIDDLE, Carl, Johan; 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382 (US). GERHARDT, Brenda; 2123 Knollbrook Lane, Spring, TX 77373 (US).

(74) ISHIMOTO, Lance, K. et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/54, 15/11, 15/57, 15/74

(11) WO 02/26956 (13) A1

(21) PCT/US01/30092

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,105 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CALCIUM FREE SUBTILISIN MUTANTS

• MUTANTS DE SUBTILISINE SANS CALCIUM

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE [US/US]; Office of Research Admin./Tech. Dev., Suite 200, 701 E. Pratt Street, Baltimore, MD 21202 (US).

(72) BRYAN, Philip, N.; 11305 North Dunleith Place, North Potomac, MD 20878 (US).

(74) HULTQUIST, Steven, J.; Intellectual Property/Technology Law, P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 9/64, 15/63, C12Q 1/68, A61K 48/00, 39/00

(11) WO 02/26957 (13) A2

(21) PCT/EP01/11125

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,921 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • REGULATION OF HUMAN SERINE PROTEASE

• REGULATION DE LA SERINE PROTEASE HUMAINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMOLYAR, Alex [US/US]; 734 Boylston Street, Brookline, MA 02467 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1), (q2)

(51)⁷ C12N 9/64, 15/63, C07K 16/18, G01N 33/50, C12Q 1/68, A61P 23/00, A61K 38/00

(11) WO 02/26958 (13) A2

(21) PCT/US01/29905

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,035 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(30) 09/928,531 13 Aug/août 2001 US (13.08.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • 56638, A NOVEL HUMAN NEPRILYSIN PROTEASE AND USES THEREOF

- NOUVELLE NEPRILYSINE PROTEASE HUMAINE DENOMMEE 56638, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDARU, Rajasekhar** [IN/US]; 434 Mt. Auburn St., Apt. 1-1, Watertown, MA 02472 (US). **SILOS-SANTIAGO, Inmaculata** [ES/US]; 18 Hilliard Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **COLLAZO, Diana** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 02/26959** (13) A2
- (21) PCT/US01/30384
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,409 **28 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NUCLEAR REPROGRAMMING USING IWSI AND RELATED CHROMATIN REMODELING ATPASES
- REPROGRAMMATION NUCLEAIRE AU MOYEN DE IWSI ET ATPASES DE REMODELAGE DE LA CHROMATINE ASSOCIEES
- (71) **SANGAMO BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Blvd., Richmond, CA 94804 (US).
- (72) **WOLFFE, Alan, P.** (deceased / décédé).
- (74) **PASTERNAK, Dahna, S.** et al. / etc.; Robins & Pasternak LLP, Suite 180, 545 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/01, C07K 7/06, C12P 21/04, C12N 1/20, C12P 7/64** // (C12N 1/20, C12R 1:125) (C12P 21/04, C12R 1:125)
- (11) **WO 02/26961** (13) A2
- (21) PCT/JP01/08568
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-300300 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (30) 60/258,560 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PRODUCTION PROCESS OF SURFACTIN
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACTINE
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEDA, Tadashi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., Central Research Laboratory, 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **MIYOTA, Yoshiaki** [JP/JP]; Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., 2-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865 (JP).
- FURUYA, Kazuo** [JP/JP]; Showa Denko K.K., Central Research Laboratory, 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). **TSUZUKI, Toshi** [JP/JP]; Showa Denko K.K., Central Research Laboratory, 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa**; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09, 5/10, C07K 14/47, 16/18, C12P 21/02, C12Q 1/02, 1/68, A01K 67/027, A61K 31/713, 45/00, 48/00, A61P 17/00, 37/08, G01N 33/15, 33/50** // (C12P 21/08, C12N 5:10, C12R 1:91) (C12P 21/02, C12R 1:91)
- (11) **WO 02/26962** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08247
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-293021 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF EXAMINING ALLERGIC DISEASE
- PROCEDE D'EXAMEN DE MALADIES ALLERGIQUES
- (71) **GENOX RESEARCH, INC.** [JP/JP]; 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). **JAPAN as represented by GENERAL DIRECTOR OF NATIONAL CHILDREN'S HOSPITAL** [JP/JP]; 3-35-31, Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-8509 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGITA, Yuji** [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). **HASHIDA, Ryoichi** [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). **OGAWA, Kaoru** [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). **FUJISHIMA, Tomoko** [JP/JP]; c/o Licensing Department, Pharmaceutical Division, Kirin Brewery Company, Ltd., 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8011 (JP). **NAGASU, Takeshi** [JP/JP]; c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratories, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). **SAITO, Hirohisa** [JP/JP]; c/o Department of Allergy Research, National Children's Medical Research Center, 3-35-31, Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-8509 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/09, C07K 16/40, C12N 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, 9/80, C12P 21/08

(11) WO 02/26963 (13) A1

(21) PCT/JP01/08344

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293181 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SHINGOLIPID CERAMIDE DEACYLASE GENE

● GENE DE CERAMIDE DEACYLASE DE SHINGOLIPIDE

(71) **TAKARA SHUZO CO., LTD.** [JP/JP]; 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Makoto** [JP/JP]; 34-1, Atagohama 4-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0013 (JP). **FURUSATO, Masako** [JP/JP]; 4-9-15-501, Hakomatsu, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0061 (JP).

SUEYOSHI, Noriyuki [JP/JP]; 5-12-12, Hanamihigashi, Koga-shi, Fukuoka 811-3112 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; c/o Hosoda International Patent Office, Ottemae M2 Bldg., 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/09, C12P 21/02

(11) WO 02/26964 (13) A1

(21) PCT/JP01/08387

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293692 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)

(30) 2001-29138 6 Feb/fév 2001 JP (06.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD OF CONSTRUCTING MUTANT DNA LIBRARY AND UTILIZATION THEREOF

● PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE BANQUE D'ADN MUTANTS ET UTILISATION DE CELLE-CI

(71) **mitsubishi chemical Corporation** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUJI, Toru** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI KAGAKU INSTITUTE OF LIFE-SCIENCES, 11 Minamiooya, Machida-shi, Tokyo 194-0031 (JP). **YANAGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; 7457, Nakatsu, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303 (JP).

(74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/09, 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 38/17, 48/00, 31/711, A61P 35/00

(11) WO 02/26965 (13) A1

(21) PCT/JP01/08635

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300247 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● NUCLEIC ACID OF NOVEL HUMAN KINESIN-ASSOCIATED GENE, PROTEIN ENCODED BY THE NUCLEIC ACID, PEPTIDE FRAGMENT THEREOF AND ANTICANCER AGENTS COMPRISING THE NUCLEIC ACID AND THE LIKE

● ACIDE NUCLEIQUE D'UN NOUVEAU GENE HUMAIN ASSOCIE A LA KINESINE, PROTEINE CODEES PAR CET ACIDE NUCLEIQUE, FRAGMENT DE PEPTIDE DE CET ACIDE NUCLEIQUE ET AGENTS ANTICANCEREUX COMPRENANT CET ACIDE NUCLEIQUE ET SIMILAIRE

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP). **CHIBA-PRE-FECTURE** [JP/JP]; 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAGAWARA, Akira** [JP/JP]; c/o Chiba Cancer Center Research Institute, 666-2, Nitona-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0801 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan,

6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AU CA JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/10, 15/63

(11) WO 02/26966 (13) A2

(21) PCT/GB01/04351

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,660 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TRANSFECTION USING PLASMID PREPARATIONS

● TRANSFECTION A L'AIDE DE PREPARATIONS PLASMIDIQUES

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE** [CH/CH]; CM-Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WRIGHT, Jason, Lee** [GB/CH]; Laboratoire de Biotechnologie Cellulaire, CD IGC IV, EPFL, CH-1015 Lausanne (CH). **WURM, Florian, Maria** [DE/CH]; Laboratoire de Biotechnologie Cellulaire, DC IGC IV, EPFL, CH-1015 Lausanne (CH).

(74) **DENISON, Christopher, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C12N 15/10

(11) WO 02/26967 (13) A2

(21) PCT/US01/29909

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,226 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TARGETED GENE CORRECTION BY SINGLE-STRANDED OLIGODEOXYNUCLEOTIDES

● CORRECTION DE GENE CIBLE AU MOYEN D'OLIGODESOXYNUCLEOTIDES MONOCATENAIRES

(71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; Suite 630, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).

(72) **YOON, Kyonggeun**; 802 Llanelly Lane, Berwyn, PA 19312 (US). **IGOUCHEVA,**

Olga; 269 S. 9th Street, Apartment 709, Philadelphia, PA 19107 (US).

(74) **SMITH, Janet, B.**; Office of University Counsel, 1020 Walnut Street, Suite 625, Philadelphia, PA 19107 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/11

(11) **WO 02/26968** (13) A2

(21) PCT/CA01/01379

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,717 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTISENSE IAP NUCLEIC ACIDS AND USES THEREOF

• ACIDES NUCLEIQUES IAP ANTISENS ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) **UNIVERSITY OF OTTAWA** [CA/CA]; Suite 2213, 451 Smyth Road, Ottawa, Ontario K1H 8M5 (CA). **AEGERA THERAPEUTICS, INC.** [CA/CA]; 810 Chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1A8 (CA).

(72) **KORNELUK, Robert, G.**; 1901 Tweed Avenue, Ottawa, Ontario K1G 2L8 (CA). **LACASSE, Eric**; 1727 Featherston Drive, Ottawa, Ontario K1H 6P3 (CA). **BAIRD, Stephen**; 20 Julian Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0S5 (CA). **HOLCIK, Martin**; Apartment 9, 210 Stewart Street, Ottawa, Ontario K1N 6K2 (CA). **YOUNG, Sean**; 1903 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1 (CA).

(74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47

(11) **WO 02/26969** (13) A1

(21) PCT/CN01/01084

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00116959.9 **30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN DNA-DEPENDENT RNA POLYMERASE AC40 SUBUNIT INHIBITOR 9.13 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, INHIBITEUR HUMAIN 9.13 DE LA SOUS-UNITE AC40 D'ARN-POLYMERASE ADN-DEPENDANTE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG ALAM ATAU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG ALAM ATAU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47

(11) **WO 02/26970** (13) A1

(21) PCT/CN01/01092

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00116955.6 **30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE- HUMAN NEURAL CELL ADHESION MOLECULE 11.44 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, MOLECULE D'ADHESION NEURONALE HUMAINE 11.44, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG ALAM ATAU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG ALAM ATAU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47

(11) **WO 02/26971** (13) A1

(21) PCT/CN01/01094

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00116953.X **30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE- HUMAN TRANSCRIPTION FACTOR

LCR-F112.1 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR DE TRANSCRIPTION HUMAIN LCR-F112.1, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12

(11) **WO 02/26972** (13) A1

(21) PCT/CN01/01259

(22) **20 Aug/août 2001 (20.08.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00119744.4 **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● NOVEL POLYPEPTIDE HUMAN POLYADENYLATION BINDING PROTEIN 20.13 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 20.13 DE LIAISON DE L'ACIDE POLYADENYLIQUE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47

(11) **WO 02/26973** (13) A1

(21) PCT/CN01/01334

(22) **3 Sep/sep 2001 (03.09.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00125049.3 **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN HETEROGENEOUS NUCLEAR RIBONUCLEOPROTEIN 32.01 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, UNE RIBONUCLEOPROTEINE NUCLEAIRE HETEROGENE HUMAINE 32.01, ET UN POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E.), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47

(11) **WO 02/26974** (13) A1

(21) PCT/CN01/01346

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 25185.6 **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)** CN

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE TRANSCRIPTION FACTOR XAP-2 PROTEIN 49.72 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE XAP-2 49.72 DE TRANSCRIPTION DE FACTEUR, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, 200092 Shanghai (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road,

200092 Shanghai (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, 200092 Shanghai (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c), (q1)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12

(11) WO 02/26975 (13) A1

(21) PCT/CN01/01363

(22) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 25187.2 12 Sep/sep 2000 CN (12.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDE- HUMAN RHOMBUS RELATED PROTEIN 48-35.53 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 48-35.53 ASSOCIEE AU RHOMBOIDE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C12Q 1/68, C12N 15/63, 5/16, 5/22, A61K 48/00, 38/17, A61P 17/14, C07K 14/705, A01K 67/027

(11) WO 02/26976 (13) A1

(21) PCT/FR01/02997

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12473 29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • USES OF THE GJB6 GENE FOR TREATING CERTAIN TYPES OF ALOPECIA INCLUDING THE CLOUSTON'S SYNDROME, AND FOR SCREENING COMPOUNDS CAPABLE OF BEING EFFICIENT IN THE TREATMENT OF ALOPECIA WITH GENETIC SUSCEPTIBILITY

• UTILISATIONS DU GENE GJB6 DANS LE TRAITEMENT DE CERTAINES ALOPECIES DONT LE SYNDROME DE CLOUSTON, ET POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE EFFICACES DANS LE TRAITEMENT D'ALOPECIES AVEC PREDISPOSITION GENETIQUE

(71) **GENETHON III** [FR/FR]; 1bis, Rue de l'Internationale, F-91000 EVRY (FR). **UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE** [FR/FR]; Boulevard François Mitterrand, F-91025 EVRY (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAKSMAN, Gilles** [FR/FR]; 7 Rue Maurice Berteaux, F-91100 CORBEIL ESSONNES (FR). **LAMARTINE, Jérôme** [FR/FR]; 6 Allée David, F-91080 COUCOURONNES (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet LAURENT & CHARRAS, 20 Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 ECULLY (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, 5/08, 5/10, A61K 35/12, 35/30, 48/00, 31/711, A61P 25/16, 21/04, 25/14, 25/28, 9/10, 25/00, 35/00

(11) WO 02/26977 (13) A1

(21) PCT/JP00/06668

(22) 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HOST CELL OBTAINED BY TRANSFERRING VHL GENE INTO CANCER CELL OR EMBRYONIC STEM CELL AND EXPRESSING

• CELLULE HOTE OBTENUE PAR TRANSFERT D'UN GENE VHL DANS UNE CELLULE CANCEREUSE OU UNE CELLULE SOUCHE EMBRYONNAIRE ET PAR EXPRESSION DUDIT GENE

(71) **FRETEK, CO., LTD.** [JP/JP]; TBR Bldg.Suite 1211, 5-7, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KANNO, Hiroshi** [JP/JP]; 2-7-8, Nagata-higashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0072 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No. 5 Mori Building 3rd floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 1/21, C07K 14/705, 16/28, A61K 38/00, 39/395, 45/00, 48/00, A61P 7/00, 31/00, 43/00, G01N 33/15, 33/50, 33/566 // C12P 21/08, (C12N 15/12, C12R 1:91) (C12N 1/21, C12R 1:19)

(11) WO 02/26978 (13) A1

(21) PCT/JP01/08446

- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-294191 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL PROTEINS, GENES ENCODING THEM AND METHOD OF USING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES, GENES CODANT CES PROTEINES ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHA, Shiken** [JP/JP]; c/o Affiliated Business Division, Japan Tobacco, Inc., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512 (JP). **MUKAI, Hidehito** [JP/JP]; c/o Affiliated Business Division, Japan Tobacco, Inc., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512 (JP). **AOKI, Yoshiko** [JP/JP]; c/o Affiliated Business Division, Japan Tobacco, Inc., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512 (JP). **NISHI, Yoshisuke** [JP/JP]; c/o Affiliated Business Division, Japan Tobacco, Inc., 6-2, Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C12P 21/02, C07K 14/47, 16/18, C12N 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, A61K 38/17, 31/7088, G01N 33/68**
(11) **WO 02/26979** (13) A1
(21) PCT/JP01/08536
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-298262 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL ENZYME HAVING β -GLUCOSIDASE ACTIVITY AND USE THEREOF
• NOUVELLE ENZYME PRESENTANT UNE ACTIVITE β -GLUCOSIDASE ET SON UTILISATION
- (71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP). **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKASAWA, Tomoyuki** [JP/JP]; c/o Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0289 (JP). **NOJIRI, Chuhei** [JP/JP]; c/o Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0289 (JP). **MATSUHASHI, Nobuo** [JP/JP]; c/o Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0289 (JP). **NISHIZAWA, Koji** [JP/JP]; c/o Bioscience Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0289 (JP). **OKAKURA, Kaoru** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Technology Labs., Meiji Seika Kaisha, Ltd., 788, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852 (JP). **YAMANOBÉ, Takashi** [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Center, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 (JP).
- (74) **KUBOTA, Fujio** et al. / etc.; E-1 Bldg., 3-12, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705**
(11) **WO 02/26980** (13) A2
(21) PCT/US01/29828
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,745 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL HUMAN ION-EXCHANGER PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES A ECHANGE IONIQUE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **FRIDDLE, Carl, Johan**; 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382 (US). **GERHARDT, Brenda**; 2123 Knollbrook Lane, Spring, TX 77373 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/81, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 38/55**
(11) **WO 02/26981** (13) A2
(21) PCT/US01/29998
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,744 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(30) 60/241,195 **17 Oct/oct 2000 US (17.10.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL HUMAN PROTEASE INHIBITOR PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES INHIBITRICES DE LA PROTEASE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CELLES-CI
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **FRIDDLE, Carl, Johan**; 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382 (US). **HILBUN, Erin**; 16222 Stuebner Airline, Spring, TX 77379 (US). **DONOHU, Gregory**; 95 Autumn Branch Drive, The Woodlands, TX 77382 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **HU, Yi**; 333 Holly Creek Ct. #203, The Woodlands, TX 77381 (US). **NEPOMNICHY, Boris**; 905 Cypress Station Dr. #1515, Houston, TX 77909 (US). **WALKE, D., Wade**; 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ **C12N 15/12, C12Q 1/68, C07K 14/47, 16/18, A01K 67/027, A61K 38/17, 39/395, B01J 19/00, G01N 33/50, 33/53**
(11) **WO 02/26982** (13) A2
(21) PCT/US01/30042

- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,869 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
 (30) 60/239,812 **11 Oct/oct 2000 US (11.10.2000)**
 (30) 60/240,108 **12 Oct/oct 2000 US (12.10.2000)**
 (30) 60/241,282 **17 Oct/oct 2000 US (17.10.2000)**
 (30) 60/242,218 **20 Oct/oct 2000 US (20.10.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● SECRETED PROTEINS
 ● PROTEINES SECRETEES
 (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94087 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 40633 (US). **XU, Yuming** [US/US]; 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **TRIBOLEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street #5, San Francisco, CA 94107 (US). **SANJANWALA, Madhu, S.** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **SAPPERSTEIN, Stephanie, K.** [US/US]; 3531 Highland Avenue, Redwood City, CA 94062 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **THORNTON, Michael** [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [US/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polten Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **ARVIZU, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **THANGAVELU, Kavitha** [IN/US]; 1950 Montecito Avenue #23, Mountain View, CA 94043 (US). **GL-ETZEN, Kimberly, J.** [US/US]; 691 Los Huecos Drive, San Jose, CA 95123 (US). **DING, Li** [CH/US]; 3353 Alma Street #146, Palo Alto, CA 94506 (US). **AU-YOUNG, Janice** [US/US]; 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005 (US). **TRAN, Bao** [US/US]; 750 Salberg Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **LEE, Sally** [US/US]; 825 East Evelyn #425, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **BUR-FORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **GURURAJAN, Rajagopal** [IN/US]; 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118 (US). **DUGGAN, Brendan, M.** [AU/US]; 243 Buena Vista Avenue #306, Sunnyvale, CA 94086 (US).
HONCHELL, Cynthia, D. [US/US]; 400 Laurel Street #203, San Carlos, CA 94070 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US).
 (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, C07K 16/18, G01N 33/50, 33/53, C12Q 1/68**
 (11) **WO 02/26983** (13) A2
 (21) PCT/US01/30048
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,059 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● 56115, A NOVEL HUMAN TWIK POTASSIUM CHANNEL AND USES THEREFOR
 ● 56115, NOUVEAU CANAL POTASSIUM HUMAIN ASSOCIE A TWIK ET APPLICATIONS DE CELUI-CI
 (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CURTIS, Rory, A., J.** [GB/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US).
 (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **C12N 15/12, 5/10, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/577, 33/68, A61K 38/17, A01K 67/027**
 (11) **WO 02/26984** (13) A2
 (21) PCT/US01/30463
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/670,756 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
 (30) 09/703,094 **31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) ● POTASSIUM CHANNEL INTERACTORS AND USES THEREFOR
 ● PROTEINES D'INTERACTION DE CANAUX POTASSIQUES (PCIP) ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
 (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
 (72) **RHODES, Kenneth**; 808 Atkinson Circle, Neshanic Station, NJ 08853 (US). **BETTY, Maria**; 116 S. Brentwood Drive, Mt. Laurel, NJ 08853 (US). **LING, Huai-Ping**; 17 Wellesley Court, Princeton, NJ 08550 (US). **AN, Wenqian**; 1500 Worcester Road, Apt. #212, Framingham, MA 01702 (US).
 (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (q2)
 (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705**
 (11) **WO 02/26985** (13) A2
 (21) PCT/US01/30552
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,286 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
 (30) 60/236,284 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
 (30) 60/237,581 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
 (30) 60/238,735 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
 (30) 60/240,736 **16 Oct/oct 2000 US (16.10.2000)**
 (30) 60/260,019 **5 Jan/jan 2001 US (05.01.2001)**
 (30) 60/260,338 **8 Jan/jan 2001 US (08.01.2001)**
 (30) 60/262,156 **17 Jan/jan 2001 US (17.01.2001)**
 (30) 60/262,498 **18 Jan/jan 2001 US (18.01.2001)**
 (30) 60/263,133 **19 Jan/jan 2001 US (19.01.2001)**
 (30) 60/263,691 **24 Jan/jan 2001 US (24.01.2001)**

- (30) 60/266,109 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001) Branford, CT 06405 (US). **TCHERNEV, Velizar, T.** [BG/US]; 45 Jefferson Road #3-12, Branford, CT 06405 (US).
- (30) 60/271,634 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001) (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P. C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (30) 09/965,422 **27 Sep/sep 2001** US
(27.09.2001) (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES
- (63) US 60/236,286 (CIP)
28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)
US 60/236,284 (CIP)
28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)
US 60/237,581 (CIP)
3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
US 60/238,735 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
US 60/240,736 (CIP)
16 Oct/oct 2000 (16.10.2000)
US 60/260,019 (CIP)
5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)
US 60/260,338 (CIP)
8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)
US 60/262,156 (CIP)
17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)
US 60/262,498 (CIP)
18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)
US 60/263,133 (CIP)
19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)
US 60/263,691 (CIP)
24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)
US 60/266,109 (CIP)
2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)
US 60/271,634 (CIP)
26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)
US not furnished (CIP)
27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court Street, #1, New Haven, CT 06511 (US). **CASMAN, Stacie** [US/US]; 155 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492 (US). **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 98 Montoya Circle, Branford, CT 06405 (US). **DICKSON, Kevin** [US/US]; 17 Columbus Avenue, Meriden, CT 06451 (US). **VERNET, Corine** [FR/US]; 1739 Foxon Road, North Branford, CT 06471 (US). **SPADERNA, Steven, K.** [US/US]; 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037 (US). **SHENOY, Suresh** [IN/US]; 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405 (US). **GERLACH, Valerie** [US/US]; 375 East Main Street, Branford, CT 06405 (US). **ELLERMAN, Karen** [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **EDINGER, Shlomit** [US/US]; 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515 (US). **MACDOUGALL, John, R.** [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US). **SMITHSON, Glendda** [US/US]; 81 Main Street, Branford, CT 06504 (US). **LI, Li** [CN/US]; 487 Oak Avenue #67, Cheshire, CT 06410 (US). **MALYANKAR, Uriel, M.** [IN/US]; 35 Averill Place, Branford, CT 06405 (US). **TAYLOR, Sarah** [US/US]; 29 Winthrop Road, Cheshire, CT 06437 (US). **GUNTHER, Erik** [US/US]; 34 Bryan Road,
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, 5/10, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/577, 33/68, A61K 38/17, A01K 67/027**
- (11) **WO 02/26986** (13) A2
(21) PCT/US01/30593
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,030 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IDENTIFICATION AND CLONING OF A FULL-LENGTH HUMAN CINK-RELATED GENE, MIST (MAST CELL IMMUNORECEPTOR SIGNAL TRANSDUCER)
• IDENTIFICATION ET CLONAGE D'UN GENE HUMAIN ENTIER APPARENTE A CINK, ET TRANSDUCTEUR DU SIGNAL D'IMMUNORECEPTEUR DE BASOPHILE/MASTOCYTE, APPELE MIST
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-Provinceline Road, Princeton, NJ 0845-4000 (US).
- (72) **PEREZ-VILLAR, Juan, J.;** 11 Carrousel Lane, Mercerville, NJ 08619 (US). **CHANG, Han;** 2 Ann's Court, Princeton Junction, NJ 08550 (US). **YANG, Wen-Pin;** 245 Rutgers Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **WU, Yuli;** 3 Susanna Way, Newtown, PA 18940 (US). **WHITNEY, Gena, S.;** 72 Hopatcong Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **KANNER, Steven, B.;** 16 Honey Brook Drive, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **KLEIN, Christopher, A.;** Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/52, 9/00, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 38/43, 39/395**
- (11) **WO 02/26988** (13) A2
(21) PCT/US01/30662
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705**
- (11) **WO 02/26987** (13) A2
(21) PCT/US01/30614
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,602 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 60/306,604 **19 Jul/juil 2001** US
(19.07.2001)
(30) 60/315,412 **28 Aug/août 2001** US
(28.08.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A NOVEL HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR, HGPRBMY6, EXPRESSED HIGHLY IN SMALL INTESTINE
• HGPRBMY6, NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G HUMAINE ET FORTEMENT EXPRIME DANS L'INTESTIN GRELE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Post Office Box 4000, Lawrenceville-Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **FEDER, John, N.;** 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502 (US). **MINTIER, Gabe;** 318 Morrison Avenue, Highstown, NJ 08520 (US). **RAMANATHAN, Chandra, Sekar;** 41 Alison Avenue, Wallingford, CT 06492 (US). **HAWKEN, Donald, R.;** 3223 Fieldcrest Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **CACACE, Angela;** 47 Silverdirch Lane, Clinton, CT 06413 (US). **BARBER, Lauren;** 561 Taylor Hill Road, Griswold, CT 06351 (US). **KORNACKER, Michael, G.;** 17 Maclean Street, Princeton, NJ 08542 (US).
- (74) **KLEIN, Christopher, A.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000, Lawrenceville-Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 60/236,947 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/238,864 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/242,323 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)
- (30) 60/247,581 **9 Nov/nov 2000** US
(09.11.2000)
- (30) 60/249,519 **16 Nov/nov 2000** US
(16.11.2000)
- (30) 60/252,834 **22 Nov/nov 2000** US
(22.11.2000)
- (30) 60/250,567 **30 Nov/nov 2000** US
(30.11.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DRUG METABOLIZING ENZYMES
• ENZYMES HUMAINES MÉTABOLISANT LES MÉDICAMENTS
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US). **BAUGHIN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **BOROWSKY, Mark, L.** [US/US]; 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **DING, Li** [CN/US]; 3353 Alma Street, #146, Palo Alto, CA 94306 (US). **DUGGAN, Brendan, M.** [AU/US]; 243 Buena Vista Avenue #306, Sunnyvale, CA 94086 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polten Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Mello Park, CA 94025 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **ISON, Craig, H.** [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). **KHAN, Farrah, A.** [IN/US]; 3617 Central Road #102, Glenview, IL 60025 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **ARVIZU, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **RING, Huijun, Z.** [US/US]; 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **SANJANWALA, Madhu, S.** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **TANG, Y, Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). **NARINDER, Walia, K.** [US/US]; 890 Davis Street, #205, San Leandro, CA 94577 (US). **WALSH, Roderick, T.** [GB/GB]; 8 Boundary Court, St. Lawrence Road, Canterbury, Kent CT1 3EZ (GB). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **XU, Yuming** [US/US]; 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **YANG, Junming** [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C12N 15/31, 1/21, C12P 13/08, C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/26989** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10770
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 47 404.7 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE MSIK GENE
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE MSIK
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **SCHISCHKA, Natalie**; Stuttgarter Strasse 1, 33659 Bielefeld (DE). **FARWICK, Mike**; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/52, C07K 14/47**
- (11) **WO 02/26990** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01090
- (22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 16964.5 **30 Jun/juin 2000** CN
(30.06.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-PROLYL OLIGOMERIC PEPTIDASE 13.2 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROLINE OLIGOPEPTIDASE 13.2, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (u) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C12N 15/52**
- (11) **WO 02/26991** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10998
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00308551.1 **28 Sep/sep 2000** EP
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • GENE 4
• GENE 4
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL). **MEDRESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB). **UNIVERSITY OF EDINBURGH** [GB/GB]; Unived Technologies Ltd, Medical School Teviot Place, Edinburgh EH8 9AG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEMPLÉ, Colin, Andrew, Mclean** [GB/GB]; 81 Forrester Road, Edinburgh EH12 8AH (GB). **DUNBAR, Donald, Robert** [GB/GB]; c/o Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH (GB).
- (74) **VAN WEZENBEEK, P., M., G., F.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/52, 15/77, 9/02, C12Q 1/68, C12P 13/08**
- (11) **WO 02/26992** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08989
- (22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 47 863.8 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (30) 101 17 815.8 **10 Apr/avr 2001** DE
(10.04.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE COBW GENE
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT LE GENE COBW
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **FARWICK, Mike**; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). **HUTHMACHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen (DE). **SCHISCHKA, Natalie**; Föhrenstrasse 2a, 33659 Bielefeld (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 15/53, 15/56, 15/60, 15/52, 9/00, 9/02, 9/04, 9/10, 9/42, 9/88, 5/10, C08L 1/02, 97/00**
- (11) **WO 02/26994** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01221
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0419 **29 Sep/sep 2000** AU
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MANIPULATION OF PLANT CELL WALLS
• MANIPULATION DE PAROIS DE CELLULES VEGETALES
- (71) **AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD** [AU/AU]; 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049 (AU). **AGRESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; 5th Floor, Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPANGENBERG, German** [UY/AU]; 56 Arthur Street, Bundoora, Victoria 3083 (AU). **SAWBRIDGE, Timothy, Ivor** [GB/AU]; 174 Keele Street, Collingwood, Victoria 3066 (AU). **ONG, Eng, Kok** [MY/AU]; 19 Overland Drive, Vermont South, Victoria 3133 (AU). **EMMERLING, Michael** [DE/AU]; 249 Nepean Street, Greensborough, Victoria 3088 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 15/82, 9/10, A01H 5/00**
- (11) **WO 02/26995** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04131
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023911.1 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (30) 0023910.3 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (30) 0027693.1 **13 Nov/nov 2000** GB
(13.11.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HERBICIDE RESISTANT PLANTS
• PLANTES RESISTANTES AUX HERBICIDES
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARNER, Simon, Anthony, James** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **HAWKES, Timothy, Robert** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **ANDREWS, Christopher, John** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).
- (74) **GAAL, Jozsef, Christopher** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Department, P.O. Box 3538, Jealott's Hill Research Station, Bracknell RG42 6YA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/55, 9/18, 5/10, C12Q 1/68, A61K 38/46, C07K 19/00, G01N 33/53, A61P 11/06, 35/00, 25/00, 11/00

(11) WO 02/26996 (13) A2

(21) PCT/EP01/11012

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,552 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • REGULATION OF HUMAN PHOSPHATIDYLINOSITOL-SPECIFIC PHOSPHOLIPASE C-LIKE ENZYME

• REGULATION D'ENZYME HUMAINE DE TYPE PHOSPHOLIPASE C SPECIFIQUE DU PHOSPHATIDYLINOSITOL

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHU, Zhimin [CN/US]; 45 Hinckley Road, Waban, MA 02468 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (ql)

(51)⁷ C12N 15/55, 9/16, 15/63, 5/10, 15/11, C12P 21/02, C07K 16/40, A61K 39/395, G01N 33/53, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61P 3/00, 21/00, 35/00, 37/00, 37/08

(11) WO 02/26997 (13) A2

(21) PCT/US01/30124

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,487 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DSP-16 DUAL-SPECIFICITY PHOSPHATASE

• DSP-16, PHOSPHATASE A DOUBLE SPECIFICITE

(71) CEPTYR, INC. [US/US]; 22215 26th Avenue SE, Bothell, WA 98021 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUCHE, Ralf, M. [US/US]; 4028 NE 196th Court, Seattle, WA 98155 (US). WEI, Bo [US/US]; 10565 NE 137th Place, Kirkland, WA 98034 (US).

(74) ROSENMAN, Stephen, J. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/55, 9/14, C07K 16/40, G01N 33/573, 33/577, C12Q 1/34, 1/68, A61K 38/46, 39/395, C12N 1/21, 1/15, 5/10, A01K 67/027, A01H 5/00

(11) WO 02/26998 (13) A2

(21) PCT/US01/30310

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,093 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(30) 60/238,370 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 60/241,284 17 Oct/oct 2000 US (17.10.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDROLASES

• HYDROLASES

(71) INCYTE GENOMICS, INC. [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). WARREN, Bridget, A. [US/US]; 10130 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). TRI-BOULEY, Catherine, M. [US/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). KHAN, Farrah, A. [IN/US]; 3617 Central Road #102, Glenview, IL 60025 (US). YAO, Monique, G. [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). LAL, Preeti [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). THORNTON, Michael [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US).

(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/57, 9/64

(11) WO 02/26999 (13) A2

(21) PCT/EP01/11124

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,881 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(30) 60/307,393 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • REGULATION OF HUMAN ADAM-TS-LIKE PROTEIN

• REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE DE TYPE ADAM-TS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XIAO, Yonghong [US/US]; 78 Dana Street, #1, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/77, C07K 14/34, C12Q 1/68, C12N 5/10, C12P 13/04

(11) WO 02/27000 (13) A1

(21) PCT/EP01/10942

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 47 866.2 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE DEP67 PROTEIN

• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT LA PROTEINE DEP67

- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **FARWICK, Mike**; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). **HUTHMACHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen (DE). **HERMANN, Thomas**; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/82**
- (11) **WO 02/27001** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03746
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 214.7 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PLANTS WITH MASKED FERTILITY
• PLANTES A FERTILITE MASQUEE
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstr. 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEINER-LANGE, Sabine** [DE/DE]; Agnesstr. 6, 53225 Bonn (DE). **SORENSEN, Anna** [GB/DE]; Aachner Str. 261, App. 19, Köln, 50931 Köln (DE). **MOZO, Teresa** [ES/DE]; Euskirchener Str. 246, 50321 Brühl (DE).
- (74) **BETTENHAUSEN, Berthold** et al. / etc.; Dehmel & Bettenhausen, Müllerstr. 1, 80469 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 02/27002** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03768
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 267.3 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR GENERATING OR INCREASING RESISTANCE TO BIOTIC OR ABIOTIC STRESS FACTORS IN ORGANISMS
• PROCÉDE DE PRODUCTION OU AUGMENTATION D'UNE RESISTANCE DANS DES ORGANISMES PAR RAPPORT A DES FACTEURS DE STRESS BIOTIQUES OU ABIOTIQUES
- (71) **MPB COLOGNE GMBH MOLECULAR PLANT & PROTEIN BIOTECHNOLOGY** [DE/DE]; Neurather Ring 1, 51063 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEUHAUS, Ekkehard** [DE/DE]; Im Brauenstück 13, 67659 Kaiserslautern (DE). **DÜRING, Klaus** [DE/DE]; Vorgebirgsweg 33, 50226 Frechen (DE).
- (74) **HUBER, Bernard**; Truderinger Strasse 246, 81825 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 02/27003** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08055
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 286.9 **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TRANSGENIC PLANTS WHICH PRODUCE ISOMALT
• VEGETAL TRANSGENIQUE PRODUISANT DE L'ISOMALT
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNZ, Markwart** [DE/DE]; Kernerstrasse 8, 67550 Worms (DE). **MATTES, Ralf** [DE/DE]; Friedrich-Zundel-Strasse 14, 70619 Stuttgart (DE). **MUNIR, Mohammad** [DE/DE]; Am Kinderbach 1, 67271 Kindenheim (DE). **VOGEL, Manfred** [DE/DE]; Am Höllpfad 1, 67271 Neuleiningen (DE).
- (74) **SCHRELL, Andreas** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart (DE).
- (81) AU BR CA IL JP US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C12N 15/82, 15/10, A01H 5/12**
- (11) **WO 02/27004** (13) A2
- (21) PCT/US01/29902
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,653 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (30) 60/236,762 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • GLYPHOSATE TOLERANT WHEAT PLANT 33391 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF
• PLANTE DE BLE 33391 RESISTANTE AU GLYPHOSATE ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE DETECTION DE CELLE-CI
- (71) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 800 N. Lindbergh Blvd., Saint Louis, MO 63167 (US).
- (72, 75) **CHEN, Guilan** [CH/US]; 257 Woodcliffe Place Dr., Chesterfield, MO 63005 (US). **HIRONAKA, Catherine, M.** [US/US]; 4727 Fawn Way, Dublin, CA 94568 (US). **ZHOU, Hua-Ping** [US/US]; 15945 Woodlet Way Ct., Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **KAMMERER, Patricia**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/85, 15/26, 15/12, 5/10, C12P 21/00**
- (11) **WO 02/27005** (13) A2
- (21) PCT/US01/28681
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,847 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENHANCED TRANSFECTION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSFECTION AMÉLIORÉ
- (71) **BAYER CORPORATION** [—/—]; 800 Dwight Way, P.O. Box 1986, Berkeley, CA 94701-1986 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Myung-Sam** [US/US]; 3259 Ramona Street, Pinole, CA 94564 (US). **YEE,**

- Helena** [US/US]; 154 Vienna Street, San Francisco, CA 94112 (US).
- (74) **SHAW, Melissa, A.**; Bayer Corporation, 800 Dwight Way, P.O. Box 1986, Berkeley, CA 94701-1986 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ C12N 15/86, C07K 14/075, A61K 38/00, 48/00, C12N 15/00, 15/62
- (11) **WO 02/27006** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00703
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203336.3 **26 Sep/sep 2000** EP (26.09.2000)
- (30) 60/235,665 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **ADENOVIRAL VECTORS FOR GENE DELIVERY IN SKELETAL MUSCLE CELLS OR MYOBLASTS**
• **VECTEURS ADENOVIRAUX D'APPORT DE GENES DANS DES CELLULES DE MUSCLES SQUELETIQUES OU MYOBLASTES**
- (71) **CRUCELL HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAVENGA, Menzo, Jans, Emco** [NL/NL]; Wilhelmina Druckerstraat 66, NL-2401 KG Alphen a/d Rijn (NL). **BOU, Abraham** [NL/NL]; Van Swaanswijkstraat 38, NL-2751 XL Moerkapelle (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/86
- (11) **WO 02/27007** (13) A2
- (21) PCT/US01/29496
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,060 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **PRODUCTION OF VIRAL VECTORS**
• **PRODUCTION DE VECTEURS VIRAUX**
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAMBERLAIN, Jeffrey, S.** [US/US]; 1209 Henry Street, Ann Arbor, MI 48104 (US). **HARTIGAN-O'CONNOR, Dennis, J.** [US/US]; 806 Jones Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, 101 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/87, C07K 14/47, C12Q 1/68
- (11) **WO 02/27008** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02098
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003435-5 **26 Sep/sep 2000** SE (26.09.2000)
- (30) 60/238,897 **10 Oct/oct 2000** US (10.10.2000)
- (30) 0004102-0 **9 Nov/nov 2000** SE (09.11.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **PROMOTER SEQUENCES**
• **SEQUENCES DE PROMOTEURS**
- (71) **BIOVITRUM AB** [SE/SE]; S-112 76 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENERBÄCK, Sven** [SE/SE]; Slätthultsliden 13 A, S-431 96 Mölndal (SE). **KROOK, Katarina** [SE/SE]; Grev Magnigatan 10, S-114 55 Stockholm (SE). **RONDAHL, Lena** [SE/SE]; Djuravägen 9, S-167 71 Bromma (SE). **WASSERMAN, Wyeth, W.** [US/SE]; Sveavägen 164/H12, S-113 46 Stockholm (SE).
- (74) **HÖGLUND, Lars**; Biovitrum AB, S-112 76 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12P 13/08, C12N 15/77, C07K 14/34
- (11) **WO 02/27009** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08781
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 47 867.0 **27 Sep/sep 2000** DE (27.09.2000)
- (30) 101 13 958.6 **22 Mar/mar 2001** DE (22.03.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE MIKE17 GENE**
• **SEQUENCES DE NUCLEOTIDES CODANT POUR LE GENE MIKE17**
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennisplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **FARWICK, Mike**; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). **HUTHMÄCHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12P 17/18, C07D 491/153 // A61K 31/436, A61P 35/00, (C07D 491/153, 217:26, 317:44, 311:82)
- (11) **WO 02/27010** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08566
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298572 **29 Sep/sep 2000** JP (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **XANTHONE COMPOUND**
• **COMPOSE A BASE DE XANTHONE**
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **SICHUAN INDUSTRIAL INSTITUTE OF ANTIBIOTICS OF CHINA NATIONAL PHARMACEUTICAL GROUPE** [CN/CN]; 9, Shabanqiao Road, 610051 Chenghdua District, Chengdu, Sichuan (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TERUI, Yuichi** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **CHEN, Zeng Xiang** [CN/CN]; c/o Sichuan Industrial Institute of Antibiotics of China National Pharmaceutical Groupe, 9, Shabanqiao Road, 610051 Chenghua District, Chengdu, Sichuan (CN). **ANDO, Tsutomu** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **CHU, Yi Wen** [CN/CN]; c/o Sichuan Industrial Institute of Antibiotics of China National Pharmaceutical Groupe, 9, Shabanqiao Road, 610051 Chenghua District, Chengdu, Sichuan (CN). **KAWASHIMA, Akira** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (74) **KITAGAWA, Tomizo**; TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Patent Division, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 19/00**
- (11) **WO 02/27011** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01358
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,321,315 **27 Sep/sep 2000 CA (27.09.2000)**
- (30) 2,345,606 **26 Apr/avr 2001 CA (26.04.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● GRAIN FRACTIONATION METHODS AND PRODUCTS
- METHODES DE FRACTIONNEMENT DE GRAINS ET PRODUITS OBTENUS
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA** [CA/CA]; Dept. Agricultural, Food and Nutritional Science, 2-06B Ag/For Ctr., University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2P5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VASANTHAN, Thava** [CA/CA]; 104 Street #3912, Edmonton, Alberta T6J 2K1 (CA). **TEPELLI, Feral** [CA/CA]; Burton Road #369, Edmonton, Alberta T6R 2P5 (CA).
- (74) **KINSMAN, Anne** et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12P 21/06, C12Q 1/26**

- (11) **WO 02/27012** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08483
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296539 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN DECOMPOSITION PRODUCT
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE DEGRADATION DE PROTEINES
- (71) **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YAGI, Masayuki** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **ISHIMARU, Kaori** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12P 33/00**

- (11) **WO 02/27013** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08378
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294772 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (30) 2001-028839 **5 Feb/fév 2001 JP (05.02.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING EDIBLE STEROL FATTY ACID ESTERS

● PROCESSUS DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE GRAS DE STEROL COMESTIBLES

- (71) **IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD.** [JP/JP]; 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-city, Hiroshima 721-0956 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SEO, Naoko** [JP/JP]; c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD., 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-city, Hiroshima 721-0956 (JP). **KANEKO, Shoji** [JP/JP]; c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD., 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-city, Hiroshima 721-0956 (JP). **SATO, Fumi** [JP/JP]; c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD., 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-city, Hiroshima 721-0956 (JP). **NORINOBU, Seiji** [JP/JP]; 12-19-201, Yutaka-cho 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0042 (JP). **MANKURA, Mitsumasa** [JP/JP]; c/o IKEDA FOOD RESEARCH CO., LTD., 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-city, Hiroshima 721-0956 (JP).

- (74) **WADA, Shigenori**; Tohko Building, 15-16, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) BR CA CN RU US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C12Q**

- (11) **WO 02/27014** (13) A2
- (21) PCT/US01/30399
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,605 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● DETECTION OF FECAL CONTAMINATION
- DETECTION DE CONTAMINATION FECALE

- (71) **THE STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON STATE UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **FIELD, Katharine, G.** [US/US]; 2777 N.W. Rolling Green Drive, Corvallis, OR 97330 (US). **BERNHARD, Anne, E.** [US/US]; 15116 8th Avenue NE, Shoreline, WA 98155-6920 (US).

- (74) **RYBAK, Sheree, Lynn**; Klarquist, Sparkman, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 02/27015** (13) A2
- (21) PCT/US01/42416
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,302 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (30) 60/288,644 **3 May/mai 2001** US
(03.05.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ASSAYS FOR IDENTIFYING RECEPTORS HAVING ALTERATIONS IN SIGNALING
- DOSAGES D'IDENTIFICATIONS DE RECEPTEURS PRESENTANT DES ALTERATIONS DE SIGNAUX DE TRANSDUCTION
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.** [US/US]; 750 Washington Street, Boston, MA 02111 (US).
- (72) **KOPIN, Alan, S.**; 15 Wynnewood Road, Wellesley, MA 02481 (US). **BEINBORN, Martin**; 888 Washington Street, Apartment #803, Boston, MA 02111 (US).
- (74) **ELBING, Karen, L.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 02/27017** (13) A2
- (21) PCT/US01/30186
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,620 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR QUANTIFYING PHOSPHOKINASE ACTIVITY ON PROTEINS
- PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'ACTIVITE DES PHOSPHOKINASES DE PROTEINES
- (71) **BIOSOURCE INTERNATIONAL** [US/US]; 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012 (US).
- (72) **REAGAN, Kevin, J.**; 5833 Middle Crest Dr., Agoura Hills, CA 91301 (US). **SCHAEFER, Erik**; 12 Greystone Lane, Hopkinton, MA 01748 (US). **WANG, Jimin**; 657 Camino Del Mar, Thousand Oaks, CA 91320 (US).
- (74) **MCDONNELL, John, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 02/27018** (13) A2
- (21) PCT/US01/30533
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,425 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 60/236,639 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● GENE INVOLVED IN DIETARY STEROL ABSORPTION AND EXCRETION AND USES THEREFOR
- GENE INTERVENANT DANS L'ABSORPTION ET L'EXCRETION DE STEROL ALIMENTAIRE ET SES UTILISATIONS
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PATEL, Shailendra, B.** [GB/US]; 187 Oakpoint Landing Drive, Mount Pleasant, SC 29464 (US). **DEAN, Michael** [US/US]; 1362 Hitchingpost Lane, Frederick, MD 21703 (US).
- (74) **JAY, Jeremy**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Washington, 700 Thirteenth Street, Suite 300, Washington, DC 20005-3960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (54) ● METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE BIOFILM ACTIVITY
- PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPOSES QUI MODULENT L'ACTIVITE DE BIOFILMS
- (63) US 09/675,425 (CIP)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- US 60/236,639 (CIP)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US). **TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE** [US/US]; 11 Rope Ferry Road, #6210, Hanover, NH 03755 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'TOOLE, George, A.** [US/US]; 5 Fletcher Circle, Hanover, NH 03755 (US). **BLANK, David, H.** [US/US]; 27 Rivercrest, Hanover, NH 03755 (US). **DAVEY, Mary, Ellen** [US/US]; P.O. Box 179, Post Mills, VT 05058 (US). **CAIAZZA, Nicky, C.** [US/US]; 16 Green Street, Apt. #3, Lebanon, NH03766 (US). **KOLTER, Roberto** [US/US]; 741 Heath Street #3, Chestnut Hill, MA 02167 (US). **HOGAN, Deborah, A.** [US/US]; 25 Peterborough Street, Apt. #26, Boston, MA 02215 (US).
- (74) **BIEKER-BRADY, Kristina**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/48, 1/37, A61K 38/51**
- (11) **WO 02/27019** (13) A1
- (21) PCT/US01/30881
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,760 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD OF PREDICTING THE CLINICAL RESPONSE TO CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT WITH ALKYLATING AGENTS
- METHODE DE PREDICTION DE LA REACTION CLINIQUE A UN TRAITEMENT CHIMIOOTHERAPEUTIQUE AVEC DES AGENTS ALKYLANTS
- (63) US 60/236,760 (CIP)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAYLIN, Stephen, B.** [US/US]; 1241 Riverside Avenue, Baltimore, MD 21230 (US). **HERMAN, James, G.** [US/US]; 206 Bunbeath Court, Lutherville, MD 21093 (US). **ESTELLER, Manel** [ES/US]; c/ Julio Palacios, 11, 7^o B, 28029 Madrid (ES).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Gary Cary Ware & Friedenrich LLP, Suite 1100, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/68

(11) **WO 02/27020** (13) A1

(21) PCT/CH00/00534

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND KIT FOR DETECTING MEMBRANE PROTEIN - PROTEIN INTERACTIONS
• PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE DETECTER DES INTERACTIONS PROTEINE MEMBRANAIRE-PROTEINE

(71) **UNIVERSITÄT ZÜRICH** [CH/CH]; Rämistrasse 71, CH-8006 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STAGLJAR, Igor** [CH/CH]; Hündlerstrasse 91, CH-8406 Winterthur (CH). **BUERKI, Christine** [CH/CH]; Grossmattweg 5, CH-5507 Mellingen (CH).

(74) **KUETTEL, Ellen**; Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 02/27021** (13) A2

(21) PCT/EP01/11023

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 009.8 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR DETECTING FUNGAL INFECTIONS
• PROCEDE POUR DECELER DES INFECTIONS FONGIQUES

(71) **CYTONET GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69549 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÖTTGER, Erik, C.** [CH/CH]; Sonnenbergstrasse 12, 8032 Zürich (CH). **ROSENAU, Jens** [DE/DE]; Annenstrasse 13, 30171 Hannover (DE). **KIRSCHNER, Philip** [DE/DE]; Freidingstrasse 27, 30559 Hannover (DE). **JACK, Thomas** [DE/DE]; Hahnenstrasse 9, 30167 Hannover (DE).

(74) **SCHRELL, Andreas** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 02/27022** (13) A2

(21) PCT/GB01/04284

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023555.6 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TREATMENTS FOR EYE DISEASE
• AMELIORATIONS RELATIVES AUX TRAITEMENTS DE MALADIE DES YEUX

(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Institute of Ophthalmology, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL (GB). **UNIVERSITY EYE HOSPITAL** [DE/DE]; Auf der Morgenstelle 15, 27076 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BHATTACHARYA, Shomi** [GB/GB]; University College London, Institute of Ophthalmology, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL (GB). **WISSINGER, Bernd** [DE/DE]; University Eye Hospital, Auf der Morgenstelle 15, 27076 Tübingen (DE). **ALEXANDER, Christiana** [DE/DE]; University Eye Hospital, Auf der Morgenstelle 15, 27076 Tübingen (DE). **VOTRUBA, Marcela** [GB/GB]; University College London, Institute of Ophthalmology, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL (GB).

(74) **SILVESTON, Judith** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 02/27023** (13) A2

(21) PCT/GB01/04338

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023947.5 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • GENETIC DETERMINANTS FOR DERMAL INFLAMMATION AND IMMUNITY

• DETERMINANTS GENETIQUES D'IMMUNITE ET D'INFLAMMATION DERMATIQUES

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOKSON, William, Osmond, Charles** [GB/GB]; The University Trust Centre for Human Genetics, University of Oxford, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB). **HARPER, John** [GB/GB]; The Great Ormond Street Hospital for Children, Great Ormond Street, London WC1N 3JH (GB). **MOFFATT, Miriam, Fleur** [GB/GB]; The Wellcome Trust Centre for Human Genetics, University of Oxford, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB). **ABECASIS, Goncalo, Rocha** [PT/GB]; The Wellcome Trust Centre for Human Genetics, University of Oxford, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 02/27024** (13) A2

(21) PCT/US01/29761

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,899 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATED METHOD OF IDENTIFYING AND ARCHIVING NUCLEIC ACID SEQUENCES

• TECHNIQUE INFORMATISEE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'ARCHIVER DES SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) OFFICE OF THE STAFF JUDGE ADVOCATE U.S. ARMY MEDICAL RESEARCH AND MATERIAL COMMAND [US/US]; Attn: ncmr-JA (Ms. Arwine), 504 Scott Street, Ft. Detrick, MD 21702 (US).

(72) SCHLAGER, John, J.; 705 Lelia Court, Bel Air, MD 21014 (US). SWEENEY, Richard, E.; 7009 Sellers Avenue, Upper Darby, PA 19082 (US). AVERY, Douglas, P.; 2041 Lake Grove Court, Crofton, MD 21114 (US).

(74) ESHELMAN, William; 100 Windsor Ridge Court, Fredericksburg, VA 22405-1472 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/27025 (13) A2

(21) PCT/US01/29825

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,095 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(30) 09/960,698 21 Sep/sep 2001 US (21.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPLICATION OF BIOINFORMATICS FOR DIRECT STUDY OF UNCULTURABLE MICROORGANISMS

• APPLICATION DE COMPOSANTS BIO-INFORMATIQUES PERMETTANT L'ETUDE DIRECTE DE MICRO-ORGANISMES NON CULTIVABLES

(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE [US/US]; 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018 (US).

(72) KILBANE, John, J., II; 14706 Dogwood Lane, Woodstock, IL 60098 (US).

(74) FEJER, Mark, E. et al. / etc.; Pauley Petersen & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/27026 (13) A2

(21) PCT/US01/30196

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,287 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED SUPPORT FOR SOLID PHASE HYBRIDIZATION ASSAYS

• SUPPORT AMELIORE POUR DOSAGES PAR HYBRIDATION EN PHASE SOLIDE

(71) MATRIX TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051 (US).

(72) PATTERSON, Brian, C.; 12 Woodbine Road #6, Natick, MA 01760 (US). MIELEWCZYK, Slowomir; 965 Walnut Street, Newton, MA 02461 (US). MAURER, Anthony, J.; 15 Hayes Road, Madbury, NH 03820 (US).

(74) LYMAN, Beverly, A. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/27027 (13) A2

(21) PCT/US01/30334

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,381 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF SCREENING FOR THERAPEUTICS FOR INFECTIOUS DISEASES

• CRIBLAGE DE SUBSTANCES THERAPEUTIQUES EN RAPPORT AVEC DES MALADIES INFECTIEUSES

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAUDERER, Maurice [US/US]; 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) STEFFE, Eric, K. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,

1100 New York Avenue, Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04, C12N 15/00

(11) WO 02/27028 (13) A1

(21) PCT/US01/30366

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,052 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A METHOD OF DETERMINING TUMOR CHARACTERISTICS BY DETERMINING ABNORMAL COPY NUMBER OR EXPRESSION LEVEL OF LIPID-ASSOCIATED GENES

• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES D'UNE TUMEUR PAR DÉTERMINATION DU NOMBRE DE COPIES ANORMALES OU DU NIVEAU D'EXPRESSION DE GÈNES ASSOCIÉS AUX LIPIDES

(71) ATAIRGIN TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 101 Theory Street, Suite 150, Irvine, CA 92612-3045 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SKINNER, Michael, K. [US/US]; 770 SW Staley Drive, Pullman, WA 99163 (US). PATTON, Jodi, L. [US/US]; 738 NE Campus, Pullman, WA 99163 (US). CHAUDHARY, Jaideep [IN/US]; 2416 Calle Alcorisa, Tustin, CA 92782 (US).

(74) EAGLEMAN, Patrick, S. et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/27029 (13) A2

(21) PCT/US01/30396

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

- (30) 60/235,940 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING RELATIVE ABUNDANCE OF NUCLEIC ACID SEQUENCES
• PROCEDE DE MESURE DE L'ABONDANCE RELATIVE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) **LYNX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545 (US).
- (72) **FU, Rongdian**; 6500 Doral Avenue, #23, El Cerrito, CA 94530 (US). **BRENNER, Sydney**; 2120 Vallecitos, #204, La Jolla, CA 92037 (US). **ALBRECHT, Glenn**; 1113 Oliver Street, Redwood City, CA 94061 (US).
- (74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 2168, Menlo Park, CA 94026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/27031** (13) A2
- (21) PCT/US01/30438
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,407 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS AND REAGENTS FOR LIVE-CELL GENE EXPRESSION QUANTIFICATION
• PROCEDES ET REACTIFS DE QUANTIFICATION DE L'EXPRESSION DE GENES PAR DES CELLULES VIVANTES
- (71) **CELLOMICS, INC.** [US/US]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSA, William, Brian** [US/US]; 201 Johns School Road, Renfrew, PA 16053 (US).
- (74) **HARPER, David, S.**; McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/27030** (13) A1
- (21) PCT/US01/30413
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,809 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HAPLOTYPES OF THE SCYB6 GENE
• HAPLOTYPES DU GENE SCYB6
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANASTASIO, Alison, E.** [US/US]; 367 Alden Avenue #8B, New Haven, CT 06515 (US). **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **MONROE, Glen** [US/US]; 442 Route 148, Killingworth, CT 06419 (US). **RUSSO, David, P.** [US/US]; 1189 Washington Street, Unit C5, Middletown, CT 06457 (US).
- (74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
- MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (72) **TUSNEEM, Nadeem**; 4751 W. Summit Valley Drive, West Jordan, UT 84088 (US). **PRUSS, Dmitry**; 7311 Hickory Hill, Salt Lake City, UT 84121 (US). **SHEN, Min-Jui, Richard**; 1043 English Oaks Drive, Arcadia, CA 91006 (US). **BHATNAGAR, Satish, K.**; 9141 South Wedgefield Drive, Sandy, UT 84093 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 5/00, C07H 21/00, 21/04**
- (11) **WO 02/27033** (13) A1
- (21) PCT/US01/30549
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,436 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF MEKK4 EXPRESSION
• MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE MEKK4
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARD, Donna, T.** [US/US]; 41349 Magnolia Street, Murrieta, CA 92562 (US). **GAARDE, William, A.** [US/US]; 3105 Quebrada Circle, Carlsbad, CA 92009 (US). **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **WYATT, Jacqueline, R.** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/27032** (13) A1
- (21) PCT/US01/30455
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,179 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 09/721,918 **27 Nov/nov 2000** US
(27.11.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR EQUALIZING BAND INTENSITIES ON SEQUENCING GELS
• METHODE D'EGALISATION D'INTENSITES DE BANDES SUR DES GELS DE SEQUENÇAGE
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.** [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

- (11) **WO 02/27034** (13) A2
(21) PCT/US01/30672
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,765 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) Not furnished / **28 Sep/sep 2001** US
non communiqué (28.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING GENETIC REGIONS ASSOCIATED WITH DISEASE AND PREDICTING RESPONSIVENESS TO THERAPEUTIC AGENTS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE REGIONS GENETIQUES ASSOCIEES A UNE MALADIE ET PREVISION DE LA REPOSE A DES AGENTS THERAPEUTIQUES

- (63) US 60/236,765 (CIP)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
US Not furnished /
non communiqué (CIP)
28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US];
555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BADER, Joel, S.** [US/US]; 1127 High Ridge Road #107, Stamford, CT 06905 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

- (11) **WO 02/27035** (13) A2
(21) PCT/US01/30762
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,410 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HIGH-THROUGHPUT GENE CLONING AND PHENOTYPIC SCREENING
• CLONAGE DE GENES ET CRIBLAGE PHENOTYPIQUE A HAUT RENDEMENT

(71) **PANGENE CORPORATION** [US/US];
5500 Stewart Avenue, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **ZARLING, David, A.;** 1095 Colby Avenue, Menlo Park, CA 94023 (US). **CASPI, Ron;** 1312 Gilmore Street, Mountain View, CA 94040 (US). **STEPHENS, Kathryn, M.;** 2812 Arlington Place, Fremont, CA 94555 (US). **SERGEANT, Roy, G.;** 1477 Via Manzanas, San Lorenzo, CA 94580 (US). **LEHMAN, Christopher;** 1460 Floyd Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **PATI, Sushma;** 151 Marva Oaks Drive, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **TRECARTIN, Richard, F.;** Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/70

- (11) **WO 02/27036** (13) A2
(21) PCT/US01/29874
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,952 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROBES, PROBE SETS, METHODS AND KITS PERTAINING TO THE DETECTION, IDENTIFICATION AND/OR ENUMERATION OF BACTERIA

• SONDES, JEU DE SONDAS, TECHNIQUES ET KITS CONCERNANT LA DETECTION, L'IDENTIFICATION ET/OU LE DENOMBREMENT DE BACTERIES

(71) **BOSTON PROBES, INC.** [US/US]; 15 DeAngelo Drive, Bedford, MA 01730 (US).

(72) **HYLDIG-NIELSEN, Jens, J.;** 1460 Highland Street, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **GILDEA, Brian, D.;** Boston Probes, Inc., 15 DeAngelo Drive, Bedford, MA 01730 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C13D 3/14, C13J 1/06, C13K 13/00

- (11) **WO 02/27037** (13) A1
(21) PCT/FI01/00849
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20002150 **29 Sep/sep 2000** FI
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A MULTISTEP PROCESS FOR RECOVERING BETAINE, ERYTHRITOL,

INOSITOL, SUCROSE, MANNITOL, GLYCEROL AND AMINO ACIDS FROM A PROCESS SOLUTION USING A WEAKLY ACID CATION EXCHANGE RESIN

• PROCEDE EN PLUSIEURS STADES PERMETTANT LA RECUPERATION DE BETAINE, ERYTHRITOL, INOSITOL, SUCROSE, MANNITOL, GLYCEROL ET D'AMINOACIDES DANS UNE SOLUTION DE TRAITEMENT, AU MOYEN D'UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS FAIBLEMENT ACIDES

(71) **FINNFEEDS FINLAND OY** [FI/FI]; Keilaranta 9, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAANANEN, Hannu** [FI/FI]; Niittypolku 14, FIN-02460 Kantvik (FI). **KUISMA, Jarmo** [FI/FI]; Säterintie 32, FIN-08500 Lohja as. (FI). **RAVANKO, Vili** [FI/FI]; Kiiltomadonkuja 10, FIN-02400 Kirkkonummi (FI). **MÄYRÄ, Nina** [FI/FI]; Tammitie 20 A 17, FIN-00330 Helsinki (FI). **HEIKKILÄ, Heikki** [FI/FI]; Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo (FI). **LEWANDOWSKI, Jari** [FI/FI]; Lustbackantie 2 A 6, FIN-02400 Kirkkonummi (FI).

(74) **KOLSTER OY AB;** Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C13J 1/06, C13K 13/00, C13D 3/14

- (11) **WO 02/27038** (13) A1
(21) PCT/FI01/00846
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20002149 **29 Sep/sep 2000** FI
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • USE OF A WEAKLY ACID CATION EXCHANGE RESIN FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF CARBOHYDRATES

• UTILISATION DE RESINE D'ECHANGE DE CATIONS FAIBLEMENT ACIDE POUR LA SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE GLUCIDES

(71) **XYROFIN OY** [FI/FI]; Keilaranta 9, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÄRKI, Ari** [FI/FI]; Kymenlaaksonkatu 20 D 151, FIN-48100 Kotka (FI). **HEIKKILÄ, Heikki** [FI/FI]; Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo (FI). **JUMPPANEN, Juho** [FI/FI]; Räävelintie 5 J, FIN-02780 Espoo (FI). **TIHONEN, Jari** [FI/FI]; Kaivosuonkatu 4 A 12, FIN-53850 Lappeenranta (FI). **TERVALA, Tiina** [FI/FI]; Tolsanpolku 6 I 12, FIN-02400 Kirkkonummi (FI). **MÄYRÄ, Nina** [FI/FI]; Tammitie 20 A 17, FIN-00330 Helsinki (FI). **RAVANKO, Vili** [FI/FI]; Kiiltomadonkuja 10, FIN-02400 Kirkkonummi (FI). **PAANANEN, Hannu** [FI/FI]; Niitypolku 14, FIN-02460 Kantvik (FI). **PAATERO, Erkki** [FI/FI]; Kavallintie 13 C, FIN-02700 Kauniainen (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C13K 13/00, C13D 3/14, C13J 1/06**

(11) **WO 02/27039** (13) A1

(21) PCT/FI01/00848

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002148 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FI

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● RECOVERING A MONOSACCHARIDE FROM A SOLUTION USING A WEAKLY ACID CATION EXCHANGE RESIN FOR THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION

● RECUPERATION D'UN OSE A PARTIR D'UNE SOLUTION AU MOYEN D'UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS FAIBLEMENT ACIDES POUR LA SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE

(71) **XYROFIN OY** [FI/FI]; Keilaranta 9, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEIKKILÄ, Heikki** [FI/FI]; Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo (FI). **JUMPPANEN, Juho** [FI/FI]; Räävelintie 5 J, FIN-02780 Espoo (FI). **KURULA, Vesa** [FI/FI]; Sokeririnne 3, FIN-02460 Kantvik (FI). **RAVANKO, Vili** [FI/FI]; Kiiltomadonkuja 10, FIN-02400 Kirkkonummi (FI). **TERVALA, Tiina** [FI/FI]; Tolsanpolku 6 I 12, FIN-02400 Kirkkonummi (FI).

MÄYRÄ, Nina [FI/FI]; Tammitie 20 A 17, FIN-00330 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C14C 9/02**

(11) **WO 02/27040** (13) A1

(21) PCT/GB01/04348

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023632.3 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ABRASION RESISTANT LEATHER
● CUIR RESISTANT A L'ABRASION

(71) **PITTARDS PLC** [GB/GB]; Sherborne Road, Yeovil, Somerset BA21 5BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASSINGHAM, Darryl, Miles** [GB/GB]; 141 Lower Fairmead Road, Yeovil, Somerset BA21 5SR (GB).

(74) **BENSON, John, Everett** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C21B 7/00**

(11) **WO 02/27041** (13) A2

(21) PCT/EP01/09852

(22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1612/00 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** AT

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING A LUMPY BULK MATERIAL

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPARTIR UN PRODUIT EN MORCEAUX EN VRAC

(71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO.** [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT).

(only for / seulement pour AU CN CZ ID IN JP KR PL RU SK TR UA VN)

(71) **DEUTSCHE VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH** [DE/DE]; Völklingerstrasse 4, 40219 Düsseldorf (DE).

(only for / seulement pour AT BE BR CA CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC MX NL PT SE TR ZA)

(72, 75) **KEPPLINGER, Leopold, Werner** [AT/AT]; Lahholdstrasse 7, A-4060 Leonding (AT). **WURM, Johann** [AT/AT]; Rieglstrasse 29, A-4283 Bad Zell (AT). **BERNER, Franz** [AT/AT]; Primelstrasse 28/9, A-4481 Asten (AT).

(74) **VA TECH PATENTE GMBH**; Zusammenschluss Nr. 169, Stahlstrasse 10, A-4020 Linz (AT).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX PL RU SK TR UA US VN ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C21B 7/10**

(11) **WO 02/27042** (13) A1

(21) PCT/EP01/11117

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 90644 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** LU

(30) 90743 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** LU

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR COOLING A BLAST FURNACE WITH COOLING PLATES

● PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN HAUT-FOURNEAU AU MOYEN DE PLAQUES DE REFROIDISSEMENT

(71) **PAUL WURTH S.A.** [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLE, Hartmut** [DE/DE]; Dürerstrasse 142, 47447 MOERS (DE). **SCHMELE, Robert** [LU/LU]; 15 rue Verte, 3592 DUDELANGE (LU).

(74) **SCHMITT, Armand** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C21B 13/00, 5/00, F27B 1/20**

(11) **WO 02/27043** (13) A1

(21) PCT/EP01/09853

(22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1613/00 **22 Sep/sep 2000** AT
(22.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STATIC BED

● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN LIT FIXE

(71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO** [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT).

(only for / seulement pour AU CN CZ ID IN JP KR PL RU SK TR UA VN)

(71) **DEUTSCHE VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH** [DE/DE]; Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf (DE).
(only for / seulement pour AT BE BR CA CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC MX NL PT SE TR ZA)

(72, 75) **KASTNER, Rainer-Walter** [AT/AT]; Bergerfeld 16, A-4180 Zwettl a.d. Rodl (AT).
PUM, Reinhard [AT/AT]; Tannhubstrasse 16, A-4050 Traun (AT).
WIEDER, Kurt [AT/AT]; Aisttalstrasse 26, A-4311 Schwertberg (AT).
WURM, Johann [AT/AT]; Rieglstrasse 29, A-4283 Bad Zell (AT).
HECKMANN, Hado [DE/DE]; Weseler Strasse 11, 40239 Düsseldorf (DE).

(74) **VA TECH PATENTE GMBH**; Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX PL RU SK TR UA US VN ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C21D 8/02, B21B 1/26**

(11) **WO 02/27044** (13) A1

(21) PCT/AU01/01225

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0480 **29 Sep/sep 2000** AU
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD OF PRODUCING STEEL STRIP

● PROCÉDE DE PRODUCTION DE BANDES D'ACIER

(71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
BHP STEEL (JLA) PTY LTD [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(only for / seulement pour AU ID NZ PH SG VN)

(71) **NUCOR CORPORATION** [US/US]; 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ PH US VN)

(72, 75) **STREZOV, Lazar** [AU/AU]; 7 Marin Street, Adamstown Heights, New South Wales 2289 (AU).
MUKUNTHAN, Kannanpar [AU/AU]; 32 Kingsway Avenue, Rankin Park, New South Wales 2287 (AU).
BLE-JDE, Walter [US/US]; 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112 (US).
MAHAPATRA, Rama [US/US]; 5451 Elkhorn Drive, Apt. 1027, Indianapolis, IN 46254 (US).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C22B 3/02, 3/04, 3/24, 3/26, C25D 3/38**

(11) **WO 02/27045** (13) A1

(21) PCT/US01/42301

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,454 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 09/675,598 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL PROCESSING

● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CHIMIQUE

(71) **NEWMONT MINING CORPORATION** [US/US]; 1700 Lincoln Street, Suite 2800, Denver, CO 80203 (US).

(72) **COLE, John, A.**; 511 Mount Tobin Place, Winnemucca, NV 89445 (US).

(74) **BREYFOGLE, Ross, E.**; Marsh Fischmann & Breyfogle, LLP, 3151 South Vaughn Way, Suite 411, Aurora, CO 80014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C22C**

(11) **WO 02/27046** (13) A2

(21) PCT/US01/30660

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-300791 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A TRANSPARENT RESIN-COATED STAINLESS STEEL ARTICLE

● ARTICLE EN ACIER INOXYDABLE REVÊTU DE RESINE TRANSPARENTE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGASHIRA, Ken** [JP/JP]; 2232-1, Kuno, Odawara, Kanagawa 250-0055 (JP).

(74) **SZYMANSKI, Brian E.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C22C 1/04, B22F 1/00**

(11) **WO 02/27047** (13) A1

(21) PCT/GB01/04274

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023745.3 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ALUMINIUM COMPONENT

● PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT EN ALUMINIUM

(71) **FEDERAL-MOGUL SINTERED PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Holbrook Lane, Coventry, West Midlands CV6 4BG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOW, Laura, Helen** [GB/GB]; 6 Welland Close, Long Lawford, Rugby, Warwickshire CV23 9SX (GB).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence**; T & N Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).

(81) JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) *for / pour US only / seulement*(51)⁷ C22C 1/10, C04B 41/88, 38/00, F16D 55/226, 65/12

(11) WO 02/27048 (13) A2

(21) PCT/US01/31178

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,092 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CERAMIC OXIDE PRE-FORMS, METAL MATRIX COMPOSITES, AND METHODS FOR MAKING THE SAME

• PREFORMES D'OXYDE CERAMIQUE, COMPOSITES A MATRICES METALLIQUES, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) DAVIS, Sarah J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HOLLOWAY, Scott R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SATZER, William J., Jr.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SKILDUM, John D.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). VISSER, Larry R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WAITE, Ernest R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) ALLEN, Gregory D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 1/10, C04B 41/88, 38/00, F16D 55/226, 65/12

(11) WO 02/27049 (13) A2

(21) PCT/US01/31179

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,110 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METAL MATRIX COMPOSITES AND METHODS FOR MAKING THE SAME

• COMPOSITES A MATRICES METALLIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) DAVIS, Sarah, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HOLLOWAY, Scott, R.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SATZER, William, J., Jr.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SKILDUM, John, D.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). VISSER, Larry, R.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WAITE, Ernest, R.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) ALLEN, Gregory, D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 16/00, 45/10

(11) WO 02/27050 (13) A1

(21) PCT/US01/29778

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,976 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ALLOY WITH METALLIC GLASS AND QUASI-CRYSTALLINE PROPERTIES

• ALLIAGE AVEC VERRE METALLIQUE ET PROPRIETES QUASI-CRYSTALLINES

(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 708N Wyman Park Center, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218-7811 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XING, Li-Qian [US/US]; 9476 Olive Boulevard, Apartment H, St. Louis, MO 6132 (US). HUFNAGEL, Todd, C. [US/US]; 2112 Pitney Road, Parkville, MD 21234 (US). RAMESH, Kalias, T. [US/US]; 2821 Carroll Wind Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).

(74) OLIVER, Eric; Dickstein, Shapiro & Morin, L.L.P., 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM

DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 19/03, 19/07, C22F 1/10, H05B 3/12

(11) WO 02/27051 (13) A1

(21) PCT/JP01/08292

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292984 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRIC RESISTANCE ELEMENT AND RAW MATERIAL FOR THE SAME AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• ELEMENT DE RESISTANCE ELECTRIQUE, MATERIAU BRUT DESTINE A CELUI-CI ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). NGK SPARK PLUG CO., LTD. [JP/JP]; 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIBA, Yukifumi [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511 (JP). HIGUCHI, Hisashi [JP/JP]; c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 21/00, H01G 9/045

(11) WO 02/27052 (13) A1

(21) PCT/JP01/08170

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-284836 20 Sep/sep 2000 JP (20.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTRODE OF ELECTROLYTIC CAPACITOR AND METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM FOIL FOR ELECTRODE OF ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ELECTROLYTIC CAPACITOR

- MATERIAU D'ALUMINIUM DESTINEE A UNE ELECTRODE D'UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM DESTINEE A LADITE ELECTRODE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
- (71) **NICHICON CORPORATION** [JP/JP]; 3rd Fl., Uehara Bldg., 191-4, Nakahori-cho, Hitosujime, Karasuma Higashiiru, Oikedori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844 (JP). **SHOWA DENKO K. K.** [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Taro** [JP/JP]; c/o NICHICON CORPORATION, 3rd Fl., Uehara Bldg., 191-4, Nakahori-cho, Hitosujime, Karasuma Higashiiru, Oikedori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844 (JP). **KOYAMA, Akira** [JP/JP]; c/o NICHICON CORPORATION, 3rd Fl., Uehara Bldg., 191-4, Nakahori-cho, Hitosujime, Karasuma Higashiiru, Oikedori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844 (JP). **AKAO, Masato** [JP/JP]; c/o NICHICON CORPORATION, 3rd Fl., Uehara Bldg., 191-4, Nakahori-cho, Hitosujime, Karasuma Higashiiru, Oikedori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844 (JP). **FUJIHIRA, Tadao** [JP/JP]; c/o Sakai Regional Office, Showa Denko K. K., 224, Kaizanchō 6-cho, Sakaishi, Osaka 590-0982 (JP). **YAMANOI, Tomoaki** [JP/JP]; c/o Sakai Regional Office, Showa Denko K. K., 224, Kaizanchō 6-cho, Sakaishi, Osaka 590-0982 (JP). **ZHANG, Jin** [CN/JP]; c/o Sakai Regional Office, Showa Denko K. K., 224, Kaizanchō 6-cho, Sakaishi, Osaka 590-0982 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hisayoshi** et al. / etc.; Idamitsu Nagahori Building, 4-26, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22C 23/04, 23/00**
- (11) **WO 02/27053** (13) A1
(21) PCT/KR00/01072
(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
(25) ko (26) en
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH STRENGTH MAGNESIUM ALLOY AND ITS PREPARATION METHOD
• ALLIAGE DE MAGNESIUM HAUTE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71, 72) **SHIN, Kwang, Seon** [KR/KR]; Sampoo Apt., 13-507, Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-074 (KR).
- (72, 75) **PARK, Soon, Chan** [KR/KR]; Jookong Apt., 305-306, Cheolsan 3-Dong, 423-033 Kwangmyong-Shi, Kyongki-Do (KR).
- (74) **PARK, Jang, Won**; Jewoo Building, 5th floor, 200, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (KR).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C22C 29/08**
- (11) **WO 02/27054** (13) A1
(21) PCT/SE01/02073
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003469-4 **27 Sep/sep 2000 SE (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TOOL FOR COLDFORMING OPERATIONS
• OUTIL D'OPERATIONS DE FORMAGE A FROID
- (71) **SANDVIK AB** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) **PEREZ, Francisco, F.**; Calle Felip Pedrell n.2, E-08320 El Masnou (ES). **PAUTY, Emmanuel**; 26 Rue Paul Langevin, F-38130 Echirolles (FR).
- (74) **BÄCKMAN, Uno**; Sandvik AB, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) BR BY CN JP KR MX RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C22C 32/00, 49/14, B22D 19/14**
- (11) **WO 02/27055** (13) A1
(21) PCT/JP00/06589
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AMORPHOUS ALLOY AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• ALLIAGE AMORPHE ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT ALLIAGE
- (71) **TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD.** [JP/JP]; 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Akihisa** [JP/JP]; 11-806, Kawauchi-jutaku, 35, Motohasekura, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861 (JP). **KAWAMURA, Yoshihito** [JP/JP]; A-302, 7-1, Shinnabe 2-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0928 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo**; Dainichikojimachi Building, 3rd Floor, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP) et al. / etc.
- (81) CA JP KR US.
- Published / Publiée : (n)
-
- (51)⁷ **C22C 38/58**
- (11) **WO 02/27056** (13) A1
(21) PCT/SE01/01986
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003448-8 **27 Sep/sep 2000 SE (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FERRITIC-AUSTENITIC STAINLESS STEEL
• ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AUSTENITIQUE
- (71) **AVESTAPOLARIT AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; Box 16377, S-103 27 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALFONSSON, Elisabeth** [SE/SE]; Kungsgatan 27, S-774 30 Avesta (SE). **WANG, Jun** [CN/US]; 8521 E. McDowell Road, Apt # 240, Scottsdale, AZ 85257 (US). **LILJAS, Mats** [SE/SE]; Grönvallsvägen 2, S-774 61 Avesta (SE). **JOHANSSON, Per** [SE/SE]; Poesigränd 6, S-775 71 Krylbo (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/00**
- (11) **WO 02/27057** (13) A2
(21) PCT/US01/29879
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,105 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMPROVED SPUTTERING TARGET AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• CIBLE DE PULVERISATION AMELIOREE; METHODES DE FABRICATION ET UTILISATION
- (71) **CARDINAL CG COMPANY** [US/US]; 1024 E. Madison Street, Spring Green, WI 53588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARTIG, Klaus** [US/US]; 5871 Valley Road, Avcoa, WI 53506 (US). **VANDERSTRAETEN, Johan** [BE/BE]; Gavergrachstraat 18, B-9031 Drongen (BE).

- (74) **SNUSTAD, Eric, J.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/16, H01J 7/18, F04B 37/04**
- (11) **WO 02/27058** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00488
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A002099 **27 Sep/sep 2000 IT (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POROUS GETTER DEVICES WITH REDUCED PARTICLE LOSS AND METHOD FOR THEIR MANUFACTURE
- DISPOSITIFS POREUX D'ABSORPTION DE GAZ A PERTE DE PARTICULES REDUITE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lianate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONTE, Andrea** [IT/IT]; Via Bramante da Urbino, 32, I-20154 Milano (IT).
MORAJA, Marco [IT/IT]; Via Oroboni, 28, I-20161 Milano (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/00**
- (11) **WO 02/27059** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03806
- (22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,712 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING MOVEMENT OF A WORKPIECE IN A THERMAL PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UNE PIECE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915 (US).
- (71) **EATON LIMITED** [GB/GB]; Norfolk Street, P.O. Box 22, Worsley Road North, Worsley, Manchester M28 3ET (GB).
(only for / seulement pour CA)
- (72) **SHAJI, Ali**; 26 Standish Drive, Canton, MA 02021-1240 (US). **MATTHEWS, Brian**; 7 Campbell Park #2, Somerville, MA 02144 (US). **HEBB, Jeffrey, Paul**; 240 Heath Street, #PH4, Jamaica Plain, MA 01230 (US). **DANIS, John**; 5 Duane Drive, Middlesex, North Reading, MA 01864 (US).
- (74) **BURKE, Steven, D.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/00**
- (11) **WO 02/27060** (13) A2
- (21) PCT/US01/29792
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,481 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS CHAMBER LID SERVICE SYSTEM
- SYSTEME DE MAINTENANCE DE COUVERCLE DE CHAMBRE DE TRAITEMENT
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **KURITA, Shinichi**; 3532 Rollingside Drive, San Jose, CA 95148 (US). **BLONIGAN, Wendell, T.**; 32478 Monterey Drive, Union City, CA 94586 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 16/00**
- (11) **WO 02/27061** (13) A2
- (21) PCT/US01/29889
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,504 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROCESS CHAMBER LID OPEN EQUIPMENT
- INSTALLATION D'OUVERTURE SOUS FORME DE COUVERCLE DESTINEE A UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **KURITA, Shinichi**; 3532 Rollingside Drive, San Jose, CA 95148 (US). **BLONIGAN, Wendell, T.**; 32478 Monterey Drive, Union City, CA 94587 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 16/00, C23F 1/02**
- (11) **WO 02/27062** (13) A1
- (21) PCT/US01/30293
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,091 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PLASMA PROCESSING SYSTEM WITH GAS PERMEABLE ELECTRODE
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE PLASMA DOTE D'UNE ELECTRODE PERMEABLE AU GAZ
- (71, 72) **LEBAR, Tony** [US/US]; 2681 Estella Drive, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **DAVIES, John, T.**; 5610 Circle Drive, El Sobrante, CA 94803 (US). **MCOMBER, Janice, I.**; 466 Summit Drive, Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) **WRIGHT, Edward, S.**; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 16/40**
- (11) **WO 02/27063** (13) A2
- (21) PCT/US01/30507
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,283 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (30) 60/253,917 **29 Nov/nov 2000 US (29.11.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • VAPOR DEPOSITION OF METAL OXIDES, SILICATES AND PHOSPHATES, AND SILICON DIOXIDE

- METALLISATION PAR EVAPORATION SOUS VIDE D'OXYDES METALLIQUES, DE SILICATES ET DE PHOSPHATES, ET DIOXYDE DE SILICIUM
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORDON, Roy, G.** [US/US]; 22 Highland Street, Cambridge, MA 02138 (US). **BECKER, Jill** [CA/US]; 7 Cottage Street, Cambridge, MA 02139 (US). **HAUSMANN, Dennis** [US/US]; 47 Spring Street, Belmont, MA 02478 (US). **SUH, Seigi** [KR/US]; 61 Channing Road, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **SCOZZAFAVA, Mary, Rose** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 16/448, 16/455**
- (11) **WO 02/27064** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10961
- (22) **22 Sep/sep 2001 (22.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 759.9 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING ESPECIALLY, ORGANIC LAYERS BY ORGANIC VAPOR PHASE DEPOSITION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION NOTAMMENT DE COUCHES ORGANIQUES DANS LE CADRE DE LA DEPOSITION EN PHASE VAPEUR ORGANIQUE
- (71) **AIXTRON AG** [DE/DE]; Kackertrasse 15-17, 52072 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÜRGENSEN, Holger** [DE/DE]; Rathausstrasse 43d, 52072 Aachen (DE). **STRAUCH, Gerd** [DE/DE]; Schöner Friede 80, 52072 Aachen (DE). **SCHWAMBERA, Markus** [DE/DE]; Boxgraben 68, 52064 Aachen (DE).
- (74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C23C 22/48**
- (11) **WO 02/27065** (13) A1
- (21) PCT/US01/30159
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,945 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SURFACE TREATMENT FOR IMPROVED HARDNESS AND CORROSION RESISTANCE
- TRAITEMENT DE SURFACE AMÉLIORANT LA DURETÉ ET LA RÉSISTANCE À LA CORROSION
- (71) **MOLECULAR METALLURGY, INC.** [US/US]; Suite 107, 1770 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020 (US).
- (72) **MECKEL, Nathan, K.**; 9916 Heavenly Way, La Mesa, CA 91941 (US). **CAMPBELL, Dana, Howard**; HCS, Box 9900, Palmer, AK 99645 (US).
- (74) **NYDEGGER, Neil, K.** et al. / etc.; Nydegger & Associates, 348 Olive Street, San Diego, CA 92103 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 28/00**
- (11) **WO 02/27066** (13) A2
- (21) PCT/US01/24238
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/640,073 **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • THERMAL BARRIER COATING RESISTANT TO SINTERING
- REVETEMENT BARRIERE THERMIQUE RESISTANT AU FRITAGE
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Ramesh**; 2936 Bayview Run, Oviedo, FL 32765 (US). **SETH, Brij, B.**; 1641 Indian Dance Court, Maitland, FL 32751 (US).
- (74) **MUSONE, John P.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ **C23C 28/02**
- (11) **WO 02/27067** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07828
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296521 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** JP
- (30) 2000-296522 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** JP
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HEAT-RESISTANT MATERIAL OF NIOBIUM BASE ALLOY
- MATERIAU RESISTANT A LA CHALEUR COMPRENANT UN ALLIAGE A BASE DE NIOBIUM
- (71) **JAPAN ULTRA-HIGH TEMPERATURE MATERIALS RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 573-3, Oaza-Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NARITA, Toshio** [JP/JP]; 7-8, Shinkotoni 1-jou 9-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901 (JP).
- (72, 75) **HAYASHI, Sigenari** [JP/JP]; 801, Infinito-odori, 1-36, Odori-nishi 18-chome, chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042 (JP). **FUKUMOTO, Michihisa** [JP/JP]; Room303, Hokudai Akademi Hausu, 18-612, Nishi 7-chome, Kita 20-jou, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0020 (JP). **SAKAMOTO, Kazushi** [JP/JP]; c/o Japan Ultra-high Temperature Materials Research Institute, 573-3, Oaza-okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP). **KASAMA, Akio** [JP/JP]; c/o Japan Ultra-high Temperature Materials Research Institute, 573-3, Oaza-okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP). **TANAKA, Ryouhei** [JP/JP]; c/o Japan Ultra-high Temperature Materials Research Institute, 573-3, Oaza-okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP).
- (74) **ISHIKAWA, Hidetake**; 3-26-1-114, Higashiyurigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0012 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23F 11/02, B01J 19/14**
- (11) **WO 02/27068** (13) A1
- (21) PCT/US01/30717
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,753 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CORROSION PREVENTIVE SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING FRESH WATER
- SYSTEME DE PREVENTION DE LA CORROSION ET PROCEDE DE TRANSPORT D'EAU FRAICHE
- (71, 72) **KORSGAARD, Jens** [DK/US]; 71 Sumo Village Court, Newark, NJ 07114 (US).

- (74) **GREASON, Edward, W.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23F 11/02

- (11) **WO 02/27069** (13) A1
(21) PCT/US01/30767
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,233 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING AND/OR REDUCING CORROSION IN VARIOUS ARTICLES
● SYSTEMES ET PROCEDES POUR PREVENIR ET/OU REDUIRE LA CORROSION DANS DIVERS ARTICLES

- (71) **COR/SCI, LLC** [US/US]; c/o Northern Technologies International Corp., 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122 (US).

- (72) **LYUBLINSKI, Efim Ya**; c/o Northern Technologies International Corporation, 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122 (US).
KUBIK, Donald A.; c/o Northern Technologies International Corporation, 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122 (US).

- (74) **CRIMALDI, Joseph**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-2191 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25B 1/04, 1/10, 13/08, B01D 69/10, 69/12, 67/00, 71/32, C08J 5/22

- (11) **WO 02/27070** (13) A2
(21) PCT/US01/29827
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,831 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR ELECTROLYSIS OF WATER USING A POLYTETRAFLUOROETHYLENE SUPPORTED MEMBRANE IN ELECTROLYSIS CELLS

- PROCEDE D'ELECTROLYSE D'EAU PAR MEMBRANE SOUTTEE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE DANS DES CELLULES D'ELECTROLYSE

- (71) **PROTON ENERGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067 (US).

- (72) **MOLTER, Trent, M.**; 114 Harvest Lane, Glastonbury, CT 06033 (US).
SHIEPE, Jason, K.; 90 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457 (US).

- (74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25B 1/30

- (11) **WO 02/27071** (13) A1
(21) PCT/EP01/10267

(22) 6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)

- (25) de (26) de
(30) 100 48 030.6 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE

- PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROCHIMIQUE DE PEROXYDE D'HYDROGENE

- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

- (72) **LEHMANN, Thomas**; Spessartstrasse 47, 63505 Langensfeld (DE).
STENNER, Patrik; Martin-Luther-King Strasse 22b, 63452 Hanau (DE).

- (81) AU BR CA CZ IL JP KR MX NO NZ PL ZA.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C25C 1/06, C25B 1/00, 1/02

- (11) **WO 02/27072** (13) A1
(21) PCT/AU01/01234
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0451 **28 Sep/sep 2000** AU
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● HYDROMETALLURGICAL PROCESSES UTILISING SOLUTIONS CONTAINING DISSOLVED FERRIC AND/OR FERROUS SALTS

- PROCEDES HYDRO-METALLURGIQUES EMPLOYANT DES SOLUTIONS CONTENANT DES SELS FERRIQUE ET/OU FERREUX DISSOUTS

- (71, 72) **SHIPARD, Stewart, Lloyd** [AU/AU]; Unit 2, 7 Ballentyne Road, Kewdale, Western Australia 6105 (AU).

- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 6th Floor, 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25D 1/08

- (11) **WO 02/27073** (13) A1

(21) PCT/JP01/08309

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

- (25) ja (26) ja
(30) 2000-292914 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING METAL MASK AND METAL MASK

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MASQUE METALLIQUE

- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343, State Street, Rochester, NY 14650 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OGAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o TOKYO PROCESS SERVICE CO., LTD., 2921-1, Tana, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1124 (JP).

- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

- (81) CN KR US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C25D 5/02, C23C 18/16, C25D 5/54, 5/56, H05K 3/18

- (11) **WO 02/27074** (13) A1
(21) PCT/EP01/10935
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00120884.2 **26 Sep/sep 2000** EP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR SELECTIVELY METALLIZING DIELECTRIC MATERIALS

- PROCEDE DE METALLISATION SELECTIVE DE MATERIAUX DIELECTRIQUES
- (71) **ENTHONE-OMI (DEUTSCHLAND) GMBH** [DE/DE]; Merscheider Busch 7, 42699 Solingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUPE, Jürgen** [DE/DE]; Carl-Diem-Weg 14, 40764 Langenfeld (DE).
KRONENBERG, Walter [DE/DE]; Fürstenbergstrasse 39, 51065 Köln (DE).
- (74) **STENGER, WATZKE & RING;** Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf (DE).
- (81) CA CZ JP KR US.
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C30B**
- (11) **WO 02/27075** (13) A2
(21) PCT/US01/29932
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,137 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NOVEL METHOD FOR CUTTING NATURAL AND/OR MAN-MADE DIAMONDS AND ARTICLE RESULTING THEREFROM
• NOUVEAU PROCEDE DE TAILLE DE DIAMANTS NATURELS OU SYNTHETIQUES ET ARTICLE RESULTANT DE CETTE TAILLE
- (71, 72) **SCHACHTER, Michael** [US/US]; 1 Canoe Brook Road, Short Hills, NJ 07078 (US).
PELEG, Uri [IL/IL]; 74 Shai Agnun, Herzliyah (IL).
- (74) **CROSBY, Kevin, P.;** Brinkley, Mc Nerney, Morgan, Solomon & Tatum, LLP, 19th Floor, 200 East Las Olas Boulevard, Ft. Lauderdale, FL 33301 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 15/14**
- (11) **WO 02/27076** (13) A1
(21) PCT/JP01/08328
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292646 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL
- APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKEYASU, Shinobu** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. Takefu Plant, 13-50, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8525 (JP).
KANNO, Kouji [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. Takefu Plant, 13-50, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8525 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji;** No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C30B 15/20, 29/06**
- (11) **WO 02/27077** (13) A1
(21) PCT/JP01/08408
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-291637 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING SILICON MONOCRYSTAL AND DEVICE FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR MONOCRYSTAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL EN SILICIUM ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL SEMICONDUCTEUR
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IIDA, Makoto** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Cent, er, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
WATANABE, Hiromi [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Shirakawa Plant, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).
- (74) **SUGAWARA, Seirin;** Sakae Yamakichi Bldg., 9-30, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (81) KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C30B 25/14, C23C 16/455**
- (11) **WO 02/27078** (13) A1
(21) PCT/EP01/10078
(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 562.0 **22 Sep/sep 2000** DE
(22.09.2000)
(30) 100 64 944.0 **23 Dec/déc 2000** DE
(23.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DEPOSITING, IN PARTICULAR, CRYSTALLINE LAYERS, A GAS INLET ELEMENT, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR DEPOSER NOTAMMENT DES COUCHES CRISTALLINES, DISPOSITIF D'ENTREE DE GAZ ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) **AIXTRON AG** [DE/DE]; Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAUCH, Gerd** [DE/DE]; Schönauer Friede 80, 52072 Aachen (DE).
REINHOLD, Markus [DE/DE]; Lutherweg 27, 52074 Aachen (DE).
- (74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C30B 29/06, 15/00**
- (11) **WO 02/27079** (13) A1
(21) PCT/JP01/08313
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292453 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CRYSTAL GROWTH METHOD
• PROCEDE DE TIRAGE DE CRISTAUX
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUBO, Takayuki** [JP/JP]; c/o Sitix Division Sumitomo Metal Industries, LTD, 2201, Oaza-kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP).
KAWAHIGASHI, Fumio [JP/JP]; c/o Sitix Division Sumitomo Metal Industries, LTD, 2201, Oaza-kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP).
ASANO, Hiroshi [JP/JP]; c/o Sitix Division Sumitomo Metal Industries, LTD, 2201, Oaza-kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP).
MIKI, Shinichiro [JP/JP]; c/o Sitix Division Sumitomo Metal Industries, LTD, 2201, Oaza-kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP).
NISHIMOTO, Manabu [JP/JP]; c/o Sitix Division Sumitomo Metal Industries, LTD, 2201, Oaza-kamioda, Kohoku-cho, Kishima-gun, Saga 849-0506 (JP).
- (74) **UBUKATA, Motoshige** et al. / etc.; 6-15, Kawaramachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048 (JP).

(81) DE KR US.

(51)⁷ **C30B 33/02, H01L 21/02**(11) **WO 02/27080** (13) A1

(21) PCT/SG00/00150

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A TECHNIQUE FOR THE DESIRED CRYSTALLINE PHASE FORMATION FOR THE MANUFACTURE OF INTEGRATED CIRCUITS

- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PHASE CRISTALLINE CIBLE EN VUE DE LA FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES

(71, 72) **LEE, Yong, Keun** [KR/KR]; 501-604 Poongrim Apt. Areum-Maeul, Imae-Dong, Bundang-Gu, Seong Nam City, Kyeongki-Do (KR). **LI, Sean, Suixiang** [NZ/SG]; 100 Nanyang Crescent, Block L, #05-02, Singapore 637819 (SG). **LEE, Kangsoo** [KR/KR]; 66-14 Sinwol-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul 637819 (KR).

(74) **HAQ, Murgiana** et al. / etc.; Haq & Namazie Partnership, Robinson Road, P.O. Box 765, Singapore 901515 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D01F 6/62, D01D 10/02**(11) **WO 02/27081** (13) A1

(21) PCT/JP01/08506

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295483 **28 Sep/sep 2000** JP (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● POLYESTER FIBER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

- FIBRE DE POLYESTER ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **TORAY ENGINEERING COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; Mitsui Building No.2, 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWADE, Takashi** [JP/JP]; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **FUJII, Takashi** [JP/JP]; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **YAMASHITA, Masamichi** [JP/JP]; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., 1-1, Sonoyama

1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **NISHIOJI, Makoto** [JP/JP]; c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **KIKUTANI, Takeshi** [JP/JP]; 26-2, Daizawa 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032 (JP).

(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Akiyama Building, 22-13, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN ID IN JP KR US.

(84) EP (CH DE).

(51)⁷ **D01F 8/04, 8/12, 8/14, 8/16, D01D 5/30, 5/253**(11) **WO 02/27082** (13) A1

(21) PCT/US01/31174

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,144 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● STRETCHABLE FIBERS OF POLYMERS, SPINNERETS USEFUL TO FORM THE FIBERS, AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM

- FIBRES POLYMERIQUES EXTENSIBLES, FILIERES UTILISEES POUR FORMER CES FIBRES, ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DESDITES FIBRES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **FIGULY, Garret, Daniel**; 18 Drummond Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **SOROKA, Anthony, J.**; 2005 Marina Cove Drive, Hixson, TN 37343 (US).

(74) **HAMBY, Jane, O.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 8/04, 8/12, 8/14, 8/16, D01D 5/30, 5/253**(11) **WO 02/27083** (13) A1

(21) PCT/US01/31190

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,145 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● STRETCHABLE POLYMERIC FIBERS AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM

- FIBRES POLYMERES ETIRABLES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI

(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **FIGULY, Garret, Daniel**; 18 Drummond Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **SOROKA, Anthony, J.**; 2005 Marina Cove Drive, Hixson, TN 37343 (US).

(74) **HAMBY, Jane, O.**; E. I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D03C 19/00**(11) **WO 02/27084** (13) A2

(21) PCT/CH01/00566

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) MI2000 A 002119 **29 Sep/sep 2000** IT (29.09.2000)(30) 300/01 **20 Feb/fév 2001** CH (20.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND UNIT FOR THE PRODUCTION OF IMAGES WITH HIGH RESOLUTION IN JACQUARD FABRIC

- PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES IMAGES DE HAUTE RESOLUTION SUR DES TISSUS JACQUARD

(71) **BREVITEX ETABLISSEMENT POUR L'EXPLOITATION DE BREVETS TEXTILES** [LI/LI]; c/o Fidarco Treuhand- und Verwaltungs-Anstalt, Röhlikonstrasse 31 / P.O. Box 26, FL-9490 Vaduz (LI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAPORITI, Alessandro** [IT/IT]; Piazza Risorgimento 4, I-21013 Gallarate (IT). **SAPORITI, Giovanni** [IT/IT]; Piazza Risorgimento 4, I-21013 Gallarate (IT).

(74) **SCHMAUDER & PARTNER AG**; Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D03D**

(11) **WO 02/27085** (13) A2

(21) PCT/GB01/04320

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023734.7 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)

(30) 0027862.2 **15 Nov/nov 2000** GB
(15.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NEEDLELOOM, WEAVING METHOD,
AND TEXTILE ARTICLES FORMED
THEREBY

• METIER, PROCEDE DE TISSAGE, ET
ARTICLES TEXTILES OBTENUS PAR
UN TEL PROCEDE

(71) **SULZER VASCUTEK LIMITED**
[GB/GB]; Newmains Avenue, Inchinnan,
Renfrewshire PA4 9RR (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LITTON, Michael, Gervase** [GB/GB];
9 Grangemuir Road, Prestwick KA9 1PX
(GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scot-
land Street, Glasgow G5 8QA (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D03D 27/00, D06M 23/16**

(11) **WO 02/27086** (13) A1

(21) PCT/FR01/02593

(22) **9 Aug/août 2001 (09.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12628 **29 Sep/sep 2000** FR
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TERRY LOOP FABRIC WITH AN-
TIBACTERIAL AND/OR ANTIFUN-
GAL ACTIVITY AND METHOD FOR
MAKING SAME

• TISSU BOUCLETTE A ACTION AN-
TIBACTERIENNE ET/OU ANTIFON-
GIQUE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION

(71) **ABEIL SA** [FR/FR]; ZA Baradel, 1, rue
Monge, Boîte Postale 735, F-15007 Aurillac
Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYER, Hugues-Arnaud** [FR/FR];
Abeil SA, ZA Baradel, 1, rue Monge,
F-15007 Aurillac Cedex (FR).

(74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue
Saint-Simon, F-42000 Saint Etienne (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ
BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM
KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH
GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **D04B 27/32, H01L 41/09**

(11) **WO 02/27087** (13) A1

(21) PCT/JP01/08400

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293521 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)

(30) 2000-295374 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • JACQUARD DEVICE OF WARP KNIT-
TING MACHINE

• DISPOSITIF JACQUARD POUR ME-
TIER A MAILLES JETEEES

(71) **NIPPON MAYER LTD.** [JP/JP]; 27-33,
Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui
918-8522 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUMIDA, Kenji** [JP/JP]; 600-12,
Marubayashi, Nogi-cho Shimotsuga-gun,
Tochigi 329-0111 (JP). **OTOBE, Yoshi-
nori** [JP/JP]; c/o Nippon Mayer Ltd., 27-33,
Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui
918-8522 (JP).

(74) **TSUTADA, Akiko** et al. / etc.; 9th Floor,
Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingu-
machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0051 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H**

(11) **WO 02/27088** (13) A2

(21) PCT/US01/30495

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,090 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CELLULOSIC SUBSTRATES WITH
REDUCED ABSORBENT CAPACITY
HAVING THE CAPABILITY TO WICK
LIQUIDS

• SUBSTRATS CELLULOSIQUES A
POUVOIR D'ABSORPTION REDUIT
POUVANT DRAINER DES LIQUIDES

(71) **COTTON INCORPORATED** [US/US];
6399 Weston Parkway, Cary, NC 27513 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **REARICK, William, A.** [US/US]; 109
Disraeli Drive, Cary, NC 27513 (US). **AN-
DERSEN, Birgit** [DE/US]; 4108 Balsam
Drive, Raleigh, NC 27612 (US).

(74) **HOVANEC, George, A., Jr.** et al. / etc.;
Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P.,
P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04H 1/54**

(11) **WO 02/27089** (13) A1

(21) PCT/US01/30077

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,205 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SOFT, FLEXIBLE DISPOSABLE EM-
BOSSSED WIPE

• ARTICLE D'ESSUYAGE DOUX,
SOUPLE ET JETABLE, COMPORTANT
UNE IMPRESSION EN RELIEF

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

- (72) **BRENNAN, Jonathan, Paul**; 4459 Hickory Nut Court, Cincinnati, OH 45241 (US). **SPORING, Lester, Charles**; 585 Adams Road, Loveland, OH 45140 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D04H 1/70**
- (11) **WO 02/27090** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02978
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12270 **27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD AND DEVICE FOR MAKING MINERAL FIBRE FELTS**
● **PROCEDE ET ENSEMBLE DE FABRICATION DE FEUTRES EN FIBRES MINERALES**
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BOUQUET, François** [FR/FR]; 30, rue Edouard Vaillant, 60290 Rantigny (FR). **BLANDIN, Yannick** [FR/FR]; 14, rue Charles de Gaulle, 60600 Breuil le Vert (FR). **DEBOUZIE, Alain** [FR/FR]; 130, rue J. Demissieux, F-76650 Le Petit Couronne (FR).
- (74) **COLOMBIER, Christian** et al. / etc.; Saint-Gobin Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **D04H 1/70, 1/42, 1/10, 13/00, B27N 3/14**
- (11) **WO 02/27091** (13) A2
- (21) PCT/JP01/08450
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-294925 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **MOLDED FIBER MATERIALS AND METHODS AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME**
● **MATIERES FIBREUSES MOULEES ET PROCEDES ET APPAREIL POUR LES PRODUIRE**
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi 473-8512 (JP). **KABUSHIKI KAISHA OTSUKA** [JP/JP]; 1815-1, Kadoma, Kasamatsu-cho, Hashima-gun, Gifu 501-6065 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KATO, Takehiro** [JP/JP]; c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi 473-8512 (JP). **SANGO, Kumiko** [JP/JP]; c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi 473-8512 (JP). **NOMURA, Masato** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA OTSUKA, 1815-1, Kadoma, Kasamatsu-cho, Hashima-gun, Gifu 501-6065 (JP). **HAYAKAWA, Kazuo** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA OTSUKA, 1815-1, Kadoma, Kasamatsu-cho, Hashima-gun, Gifu 501-6065 (JP).
- (74) **OKADA, Hidehiko** et al. / etc.; Nagoya Chamber of Commerce, & Industry Building, 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (81) CA CN ID US.
-
- (51)⁷ **D06M 13/11**
- (11) **WO 02/27092** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00437
- (22) **20 Mar/mar 2001 (20.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/57474 **29 Sep/sep 2000 KR (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD OF PREPARING WATER-SOLUBLE NONWOVEN FABRIC**
● **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE STRUCTURE NON TISSEE HYDROSOLUBLE**
- (71) **TEX-TECH CO., LTD.** [KR/KR]; San 12-17, Yami-ri, Youngbuk-myun, Pochun-gun, Kyeongki-do 487-891 (KR).
- (72) **SHIN, Jae-kyun**; 188-7, Yami-ri, Youngbuk-myun, Pochun-gun, Kyeongki-do 487-891 (KR).
- (74) **CHOI, Duk, Kyu**; Chunwoo Bldg., 5th Floor, 736 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 13/352, C07D 263/44**
- (11) **WO 02/27093** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08560
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299503 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **TEXTILE AUXILIARIES**
● **AGENTS AUXILIAIRES POUR TEXTILES**
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KURAUCHI, Masahiko** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681 (JP). **FURUTA, Kiyonori** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681 (JP). **SATO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Amino Science Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681 (JP).
- (74) **TANAKA, Masahiro**; 607, Lions Mansion Hatchobori No.2, 21-3, Hatchobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D21F 1/66**
- (11) **WO 02/27094** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11274
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 235.5 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
- (30) 101 10 528.2 **5 Mar/mar 2001 DE (05.03.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD FOR OBTAINING A FIBROUS PRODUCT CONTAINING Ca AND FIBROUS PRODUCT**
● **PROCEDE POUR REALISER UN PRODUIT FIBREUX A TENEUR EN Ca, ET PRODUIT FIBREUX**
- (71) **SILAG PROZESSWASSERTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Wuppertaler Strasse 342, 42653 Solingen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LAPAWA, Siegfried** [DE/DE]; Hackhausen 16, 42697 Solingen (DE). **LINGE,**

- Thomas** [DE/DE]; Papiermühle 2, 42651 Solingen (DE).
- (74) **WEIDENER, Jörg, Michael**; Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21H 21/14

- (11) **WO 02/27095** (13) A1
(21) PCT/JP01/08422
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-295293 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
(30) 2001-289746 **21 Sep/sep 2001** JP
(21.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COATED PAPER FOR GRAVURE
• PAPIER COUCHE
(71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES, CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Oujii 1-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAI, Hidehiko** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries, Co., Ltd., R & D Div. Pulp and paper Reserch, 21-1, Oujii 5-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). **OKOMORI, Koji** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries, Co., Ltd., R & D Div. Pulp and Paper Reserch, 21-1, Oujii 5-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). **WAKAI, Chizuru** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries, Co., Ltd., R & D Div. Pulp and Paper Reserch, 21-1, Oujii 5-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). **MORII, Hirokazu** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries, Co., Ltd., R & D Div. Pulp and Paper Reserch, 21-1, Oujii 5-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). **FUJIWARA, Hideki** [JP/JP]; c/o Nippon Paper Industries, Co., Ltd., R & D Div. Pulp and Paper Reserch, 21-1, Oujii 5-Chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).
(74) **KODAMA, Yoshihiro**; Enju-Ochanomizu Bldg. 3F, 17-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).
(81) NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ D21H 25/02, 25/04

- (11) **WO 02/27096** (13) A1
(21) PCT/JP01/08439
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja

- (30) 2000-294965 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • VULCANIZED FIBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• FIBRE VULCANISEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) **TOYO FIBRE CO., LTD.** [JP/JP]; 888, Otsuka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0306 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TOYAMA, Nobuyuki** [JP/JP]; Toyo Fibre Co., Ltd., 888, Otsuka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0306 (JP).
(74) **ASAKURA, Masayuki**; Shinwa Law & Patent Office, 5th Floor, Kono-Building, 23-9, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) CN DE IN KR US.

(51)⁷ D21H 25/10, B05C 11/04

- (11) **WO 02/27097** (13) A1
(21) PCT/FI01/00850
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20002158 **29 Sep/sep 2000** FI
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • BACKING LATH FOR A DOCTOR DEVICE
• LATTE DE SOUTIEN POUR DISPOSITIF RACLEUR
(71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PARNI, Petri** [FI/FI]; Kyröläkatu 5 B, FIN-15200 Lahti (FI). **VANNINEN, Rami** [FI/FI]; Toimenlantie 22, FIN-04500 Kellokoski (FI).
(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21H 27/00, 25/00, B31F 1/07

- (11) **WO 02/27098** (13) A1
(21) PCT/EP01/09462
(22) **16 Aug/août 2001 (16.08.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 100 48 206.6 **28 Sep/sep 2000** DE
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR PRODUCING A PRINTED INK PATTERN ON A TISSUE PRODUCT, AS WELL AS A PRINTED TISSUE PRODUCT AS SUCH
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOTIF IMPRIME A L'ENCRE SUR UN TISSU, ET TISSU IMPRIME OBTENU
(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BREDAHL, Gunnar** [DE/DE]; Alzeyer Strasse 236, 67549 Worms (DE). **ZÖLLER, Günther** [DE/DE]; Beethovenstrasse 26, 69198 Schriesheim (DE). **BÖCHER, Dieter** [DE/DE]; Auerstrasse 53B, 83115 Neubuern (DE).
(74) **FÜCHSLE, Klaus** et al. / etc.; Hoffmann.Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E01B 7/02, 9/68, 19/00

- (11) **WO 02/27099** (13) A1
(21) PCT/EP01/11046
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 787.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • BEARING FOR A SECTION OF A TRACK
• SUSPENSION POUR UN SEGMENT DE VOIE FERROVIAIRE
(71) **BWG GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Wet-zlarer Strasse 101, 35510 Butzbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DIETZE, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Müggenbusch 13, 14789 Wusterwitz (DE). **SCHMEDDERS, Stefan** [DE/DE]; Taunusstrasse 12, 35510 Butzbach (DE).
- (74) **STOFFREGEN, Hans-Herbert**; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01C 5/00**
- (11) **WO 02/27100** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11032
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 16 731.6 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● FLOOR COVERING ELEMENT CONSISTING OF ARTIFICIAL STONE MATERIAL AND SET OF FLOOR COVERING ELEMENTS
- ELEMENT DE DALLAGE EN PIERRE ARTIFICIELLE ET JEU D'ELEMENTS DE DALLAGE
- (71) **UNI-INTERNATIONAL BAUSYSTEME GMBH + CO.** [DE/DE]; Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DROST, Andreas** [DE/DE]; Moninger Strasse 18, 76135 Karlsruhe (DE).
- (74) **SCHMITT-NILSON, G.**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01C 11/12, E04B 1/41**
- (11) **WO 02/27101** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01233
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0454 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** AU
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● AN ARTICULATED CONCRETE JOINT MEMBER
- ELEMENT DE LIAISON ARTICULE EN BETON
- (71) **GALLAGHER, Stephen, James** [AU/AU]; Unit 4, 38 Brighton Road, Scarborough, W.A. 6019 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **McLEAN, Peter, Charles** [AU/AU]; 1 Grace Court, Mont Albert, VIC 3127 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Level 21, Allendale Square, 77 St Georges Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01D 19/06**
- (11) **WO 02/27102** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09417
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● TOOTH RACK SYSTEM FOR A DEVICE FOR BRIDGING EXPANSION JOINTS
- SYSTEME DE PLAQUES DENTEES DESTINE A UN DISPOSITIF DE PONTAGE DE JOINTS DE DILATATION
- (71) **MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Frankfurter Ring 193, 80750 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BUCKENAUER, Günter** [DE/DE]; Ulmenstr. 2, 85598 Baldham (DE). **VOLK, Bernard** [DE/DE]; Welfenstrasse 22, 85457 Würth (DE).
- (74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.; Forstenrieder Allee 59, 81476 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **E01F 9/017, 9/011**
- (11) **WO 02/27103** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00318
- (22) **9 Aug/août 2001 (09.08.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200002359 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** ES
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● IMPROVED MARKER
- BALISE PERFECTIONNÉE
- (71, 72) **FERNANDEZ MARIN, Juan Bautista** [ES/ES]; Federico Gutiérrez, 1, E-28027 Madrid (ES).
- (74) **ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^a Isabel**; Explanada, 8, E-28040 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01F 15/00**
- (11) **WO 02/27104** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02086
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003486-8 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** SE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CRASH BARRIER
- GLISSIERE DE SECURITE
- (71) **AB Varmförzinking** [SE/SE]; Box 144, S-333 23 Smålandsstenar (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WELANDSON, Anders** [SE/SE]; Fällinge, S-333 91 Smålandsstenar (SE).
- (74) **WALLENGREN, Yngvar** et al. / etc.; Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, S-331 21 Värnamo (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **E02D 27/42**
(11) **WO 02/27105** (13) A1
(21) PCT/US01/42274
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,282 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● PERIMETER WEIGHTED FOUNDATION FOR WIND TURBINES AND THE LIKE
● FONDATION A LESTAGE PERIPHERIQUE POUR EOLIENNES ET ANALOGUES
(71, 72) **HENDERSON, Allan, P.** [US/US]; 2005 Airport Drive, Bakersfield, CA 93308 (US).
(74) **JACOBSON, Harvey, B, Jr.**, et al. / etc.; Jacobson Holman, PLLC, The Jenifer Building, 400 Seventh Street, NW, Washington, DC 20004 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **E02D 29/00, 31/00, E04B 1/74**
(11) **WO 02/27106** (13) A1
(21) PCT/JP01/08544
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-338327 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● STRUCTURE UTILIZING GEOTHERMAL ENERGY
● STRUCTURE UTILISANT L'ENERGIE GEOTHERMIQUE
(71, 72) **KUGEMOTO, Kenji** [JP/JP]; 1568-1, Kou, Ooaza Nakasanna, Numakuma-chou, Numakuma-gun, Hiroshima 720-0402 (JP).
(74) **MORI, Hirosaburo**; 505-14, Ohjima, Kurashiki-shi, Okayama 710-0047 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02F 3/34, B66F 9/065**

- (11) **WO 02/27107** (13) A1
(21) PCT/JP01/07480
(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292948 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● VERTICAL LIFT TYPE ARM DEVICE
● DISPOSITIF DE BRAS DU TYPE A LEVAGE VERTICAL
(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414 (JP). **KOMATSU ZENOAH CO.** [JP/JP]; 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MIMURO, Junji** [JP/JP]; c/o Komatsu Zenoah Co.Kawagoe Plant, 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1192 (JP).
(74) **MATSUZAWA, Osamu**; Kohara Bldg., 11-10, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).
(81) JP US.
(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **E03C 1/06**

- (11) **WO 02/27108** (13) A1
(21) PCT/EP01/11014
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 987.7 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● SHOWER DEVICE
● DISPOSITIF DE DOUCHE
(71) **FRIEDRICH GROHE AG & CO. KG** [DE/DE]; Hauptstrasse 137, 58675 Hemer (DE).
(72) **GRANSOW, Eckhard**; Zur Haar 4, 58730 Fröndenberg (DE). **LOBERMEIER, Hans**; Eichendorffstrasse 48, 58708 Menden (DE). **BISCHOFF, Bernd**; Prinzhonnstrasse 9a, 58675 Hemer (DE). **STRELOW, Hans-Peter**; Lehenerstrasse 156, 79106 Freiburg (DE). **KÖRFER, Sascha**; Am Dasbrauck 13a, 58675 Hemer (DE). **ELLERBROCK, Holger**; Platanenallee 37a, 59425 Unna (DE). **KIRCHHOFF, Andreas**; Wiesenstrasse 15a, 58739 Wickede (DE). **RAADTS, Thomas**; Fuchskaute 36, 58730 Fröndenberg (DE). **LINDE, Hans-Jürgen**; Hutholzweg 18, 96640 Coburg (DE). **NEUMANN, Uwe**; Kunigundendamm 146, 96050 Bamberg (DE). **REHKLAU, Andreas**; Herrngasse 14, 96450 Coburg (DE). **STÖRK, Joachim**; Freih.-v.-Grochtlterstrasse 43, 77971 Kippenheim (DE).
(74) **ELVERS, Friedrich**; c/o Friedrich Grohe AG & Co. KG, Postfach 13 61, 58653 Hemer (DE).
(81) IN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **E04B 1/38, 2/72, 2/82, E04C 2/30**
(11) **WO 02/27109** (13) A1
(21) PCT/AU01/01119
(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 507152 **27 Sep/sep 2000 NZ (27.09.2000)**
(30) PR 3796 **19 Mar/mar 2001 AU (19.03.2001)**
(30) PR 6216 **6 Jul/juil 2001 AU (06.07.2001)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● BUILDING PANEL, ASSEMBLY AND METHOD
● PANNEAU DE CONSTRUCTION, ASSEMBLAGE ET PROCEDE ASSOCIES
(71) **HILTIVE PTY LIMITED** [AU/AU]; 61 Jaeger Circuit, Bruce, ACT 2617 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TURCO, Angelo** [AU/AU]; 61 Jaeger Circuit, Bruce, ACT 2617 (AU).
(74) **PIZZEYS**; Suite 6, Level 2, Woden Plaza Office, Woden Plaza, Woden, ACT 2606 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 1/74**

- (11) **WO 02/27110** (13) A1
(21) PCT/AT01/00308
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 1657/2000 **29 Sep/sep 2000 AT (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● INSULATING MATERIAL FROM HEMP FIBERS
● MATERIAU ISOLANT EN FIBRES DE CHANVRE
(71) **NEUBAUER, Franz** [AT/AT]; Ettendorf 41, A-8510 Stainz (AT).
(only for / seulement pour US)
(71, 72) **HÖGLER, Alois** [AT/AT]; Grafendorf 11, A-8510 Stainz (AT).
(74) **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7, A-1010 Wien (AT).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility

- model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/80, E06B 3/663**
- (11) **WO 02/27111** (13) A1
(21) PCT/GB01/04309
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023639.8 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**
(30) 0108535.6 **5 Apr/avr 2001 GB (05.04.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● IMPROVED EDGE INSULATION FOR VACUUM INSULATION PANELS
● ISOLATION DE REBORD AMELIOREE POUR PANNEAUX ISOLANTS SOUS VIDE
- (71) **BEST, Frederick, George** [GB/GB]; Energy International Systems Ltd, IDC Limited, The Portland business Centre, Manor House Lane, Datchet, Berkshire SL3 9EG (GB).
- (74) **POWELL, Timothy, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C 1/39**
- (11) **WO 02/27112** (13) A1
(21) PCT/EP01/10861
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 16 952.1 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● HOLLOW BLOCK
● PARPAING CREUX
- (71) **KARL WEBER BETONWERK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Meissener Strasse 4, 32457 Porta Westfalica (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DROST, Andreas** [DE/DE]; Moninger Strasse 18, 76135 Karlsruhe (DE).
- (74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C 3/17**
- (11) **WO 02/27113** (13) A1
(21) PCT/SE01/01915
(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0003438-9 **26 Sep/sep 2000 SE (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● A METHOD AND PLANT FOR THE MANUFACTURE OF LATTICE TRUSSES FROM WOODEN BEAMS
● PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE FERMES EN TREILLIS A PARTIR DE POUTRES EN BOIS
- (71) **NORDISKA TRUSS AB** [SE/SE]; P.O. Box 139, S-511 22 Kinna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEDSTRÖM, Hans** [SE/SE]; Reimersholmsgatan 25, S-117 40 Stockholm (SE).
- (74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04D 13/076**
- (11) **WO 02/27114** (13) A1
(21) PCT/AU01/01217
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0425 **28 Sep/sep 2000 AU (28.09.2000)**
(30) PR 2110 **15 Dec/déc 2000 AU (15.12.2000)**
(30) PR 4560 **24 Apr/avr 2001 AU (24.04.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● TILE TRIM FLASHINGS
● SOLINS DE GARNITURES DE TUILE
- (71, 72) **HAYNES, Andrew, Leo** [NZ/NZ]; 2/9 Mably Court, Stanmore Bay, Whangaparaoa (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, Wellington (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04F 10/06, G09F 19/22**
- (11) **WO 02/27116** (13) A1
(21) PCT/EP00/09432
(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
(25) de (26) de
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COVERED ADVERTISING SCREEN
● ECRAN PUBLICITAIRE COUVERT
- (71, 72) **SPICKER, Uwe** [DE/DE]; Mittelstrasse 42, 40721 Hilden (DE).
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● GUTTER MEMBER AND SHIELDING DEVICE INCORPORATING SAME
● ELEMENT DE GOUTTIERE ET DISPOSITIF DE PROTECTION INCORPORANT LEDIT ELEMENT
- (71, 72) **EYERS, Michael, Bruce** [AU/AU]; 20 Curringa Road, Kariong, New South Wales 2250 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(74) **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS**; Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 13/08, E04B 1/76**

(11) **WO 02/27117** (13) A1

(21) PCT/DE01/03725

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 243.6 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A FOAMED INSULATING BOARD AND AN INSULATING BOARD PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD

● PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN PANNEAU ISOLANT EN MOUSSE ET PANNEAU ISOLANT PRODUIT SELON CE PROCEDE

(71, 72) **DAVID, Richard** [DE/DE]; Alte Poststrasse 65, 31008 Elze (DE).

(74) **BRAUN, Dieter**; Hagemann, Braun & Held, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover (DE) et al. / etc.

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 17/00, F24F 13/24, G10K 11/178**

(11) **WO 02/27118** (13) A1

(21) PCT/SE01/01983

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003350-6 **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SOUND ATTENUATOR
● ATTENUATEUR DE SON

(71) **ABB FLÄKT AB** [SE/SE]; Birger Jarlsgatan 57B, S-113 96 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NYGREN, Tomas** [SE/SE]; Tulegatan 66, S-172 72 Sundbyberg (SE). **JOHANSSON, Claes-Göran** [SE/SE]; Mårdvägen 22, S-722 42 Västerås (SE). **LARSSON, Mats** [SE/SE]; Vegagatan 3 B, S-722 23 Västerås (SE). **ÅBOM, Mats** [SE/SE]; Rågängen 86, S-175 46 Järfälla (SE).

(74) **ABB GROUP SERVICES CENTER AB**; Patent, Tegnérömrådet, Gideonsbergsgatan 2, S-721 78 Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04G 11/46**

(11) **WO 02/27119** (13) A1

(21) PCT/IB01/01786

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/5277 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** ZA

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A FORMER FOR A REINFORCED CONCRETE SLAB
● FORME POUR HOURDIS DE BETON ARME

(71, 72) **WILLIAMS, Ion, Muirhead** [ZA/ZA]; 265 5th Street, Voelklip, 7200 Hermanus (ZA).

(74) **WHITTAKER, Jonathan, Denis** et al. / etc.; Spoor and Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 4/16, A47K 3/00, B08B 9/093**

(11) **WO 02/27120** (13) A1

(21) PCT/US01/42284

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203342.1 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PROCESS OF CLEANING THE INNER SURFACE OF A WATER-CONTAINING VESSEL

● PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE INTERIEURE D'UN RECIPIENT CONTENANT DE L'EAU

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **BREDO, Katia**; Rue Aviateur Thieffry 53 - bte 2, B-1040 Brussel (BE). **CEDENNO, Alejandro**; 1221 Obannon Creek Lane, Loveland, OH 45140 (US). **POCHART, Nicolas, Remy, Denis**; 29 rue du Cirque, B-1000 Brussel (BE). **TACK, Joris, Jozef, Gustaaf**; E. Opdebeeklaan 5, B-3140 Keerbergen (BE). **RATTI, Michela**; Via di San Pancrazio 7 B, I-00153 Rome (IT).

(74) **REED, T, David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **E04H 4/16**

(11) **WO 02/27121** (13) A1

(21) PCT/US01/42295

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203344.7 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLOATING BATHTUB OR SWIMMING POOL CLEANING DEVICE

• NETTOYEUR FLOTTANT POUR BAI-GNOIRE OU PISCINE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **BREDO, Katia**; Rue Aviateur Thieffry 53 - bte 2, B-1040 Brussel (BE). **CEDENO, Alejandro**; 1221 Obannon Creek Lane, Loveland, OH 45140 (US). **POCHART, Nicolas, Remy, Denis**; 29, rue du Cirque, B-1000 Brussel (BE). **TACK, Joris, Jozef, Gustaaf**; E. Opdebeeklaan 5, B-3140 Keerbergen (BE). **RATTI, Michela**; Via di San Pancrazio 7 B, I-00153 Rome (IT).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ E04H 17/16

(11) WO 02/27122 (13) A1

(21) PCT/US00/26495

(22) 26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MODULAR RESILIENT FENCE PANEL
• PANNEAU DE CLOTURE MODULAIRE RESISTANT

(63) US 09/022,562 (CIP)
12 Feb/fév 1998 (12.02.1998)

(71) **MARIN, Patricia, M.** [US/US]; P.O. Box 2118, Boulder, CO 80306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLER, David** [US/US]; P.O. Box 2118, Boulder, CO 80306 (US).

(74) **ROST, Kyle, W.**; 5490 Autumn Court, Greenwood Village, CO 80111-3417 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 11/00, B60R 25/00, 25/04

(11) WO 02/27123 (13) A1

(21) PCT/EP01/11185

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 832.8 27 Sep/sep 2000 DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IGNITION LOCK FOR A MOTOR VEHICLE

• SERRURE DE CONTACT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDVOSS, Ralf** [DE/DE]; Panoramastrasse 41, 70839 Gerlingen (DE). **NEUMAN, Reinhart** [DE/DE]; Rechbergweg 2, 72116 Mössingen (DE). **SCHWARZ, Thomas** [DE/DE]; Goethestrasse 24, 78573 Wurmlingen (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 13/10, 29/00

(11) WO 02/27124 (13) A1

(21) PCT/EP01/09485

(22) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 090.4 21 Sep/sep 2000 DE
(21.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE COMPRISING A MOMENTARY CONTACT SWITCH FOR ACTUATING A LOCK ON A DOOR OR HINGED LID, IN PARTICULAR, FOR A VEHICLE

• DISPOSITIF MUNI D'UN BOUTON-POUSSOIR POUR ACTIONNER LA SERRURE D'UNE PORTIERE OU D'UN VOLET ARTICULE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE

(71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Steeger Strasse 17, 42551 Velbert (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUSCHMANN, Gerd** [DE/DE]; Homburger Weg 4a, 42553 Velbert (DE).

(74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E05B 13/10

(11) WO 02/27125 (13) A1

(21) PCT/EP01/09817

(22) 25 Aug/août 2001 (25.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 16 768.5 28 Sep/sep 2000 DE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LOCKABLE LEVER CLOSURE AND LOCKABLE PIVOTED LEVER CLOSURE

• FERMETURE A LEVIER ET FERMETURE A LEVIER PIVOTANT VERROUILLABLES

(71, 72) **RAMSAUER, Dieter** [DE/DE]; Am Neuhauskothen 20, 42555 Velbert (DE).

(74) **STRATMANN, Ernst**; Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 49/00, H04Q 9/00

(11) WO 02/27126 (13) A1

(21) PCT/JP01/06591

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292932 26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF UNLOCKING ELECTRONIC LOCK

• PROCÉDÉ POUR DÉVERROUILLER UNE SERRURE ÉLECTRONIQUE

(71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Sibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUOKA, Kentaro** [JP/JP]; D-2, 1-18-4, Naruse, Machida-shi, Tokyo 194-0044 (JP).

(74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E05C 9/04**

(11) **WO 02/27127** (13) A1

(21) PCT/EP00/09349

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDRAULIC WINDOW MECHANISM
• MECANISME DE FENETRE HYDRAULIQUE

(71) **STOLZ, Hermann** [DE/DE]; Terra Wohnpark 1, 78052 Villingen-Schwenningen (DE).

(72, 75) **STOLZ, Dietmar** [DE/DE]; Dorfstrasse 16, 78194 Immendingen (DE).

(74) **NEYMEYER, Franz**; Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E05D 7/04**

(11) **WO 02/27128** (13) A1

(21) PCT/AT01/00303

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1619/2000 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** AT

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DOOR HINGE PLATE
• BANDE DE PORTE

(71) **DANA TÜRENINDUSTRIE GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Gleinkerau 70, A-4582 Spital am Pyhrn (AT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STARK, Georg** [AT/AT]; Edlbach 123, A-4580 Windischgarsten (AT).

(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05D 15/52, B60J 5/10, E05F 1/12, E05D 15/526**

(11) **WO 02/27129** (13) A1

(21) PCT/GB01/03946

(22) **3 Sep/sep 2001 (03.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023763.6 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** GB

(30) 0109990.2 **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DOOR ASSEMBLY AND HINGE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE PORTE ET DE GONDS

(71) **RAMPDOORS LIMITED** [GB/GB]; Penny Loaves, Adlington Road, Macclesfield, Cheshire SK10 4DU (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LAMBERT, John** [GB/GB]; 9 Capesthorne Road, High Lane, Stockport SK6 8BS (GB). **HAYES, Malcolm** [GB/GB]; Penny Loaves, London Road, Adlington, Cheshire (GB).

(74) **HOLMES, Matthew, Peter**; Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05F**

(11) **WO 02/27130** (13) A2

(21) PCT/US01/30248

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,714 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ADJUSTABLE EQUIPMENT RACK
• BATI D'EQUIPEMENT REGLABLE

(71) **ORTRONICS, INC.** [US/US]; 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320 (US).

(72) **LARSEN, Lars**; 54 Rowland Road, Old Lyme, CT 06371 (US). **LEVESQUE, Stewart, A.**; 529 Brook Road Ext., Scotland, CT 06264 (US).

(74) **NABULSI, Basam, E.**; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05F 11/48, 15/16**

(11) **WO 02/27131** (13) A1

(21) PCT/FR01/03013

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12431 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FR

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM FOR DRIVING AND GUIDING A SLIDING PANE, RETRACTABLE IN A MOTOR VEHICLE BODY CASING
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET DE GUIDAGE D'UNE VITRE COULISSANTE, ESCAMOTABLE DANS UN CAISSON DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **BTR SEALING SYSTEMS FRANCE** [FR/FR]; 6, rue des Marguerites, F-92000 Nanterre (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTOLINI, Carlo** [FR/FR]; 3 Domaine De L'Abbaye, F-78810 Feucherolles (FR). **DRON, Bernard** [FR/FR]; 73, rue Sadi Carnot, F-92800 Puteaux (FR).

(74) **CABINET JOLLY**; 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E05F 15/00**

(11) **WO 02/27132** (13) A1

(21) PCT/US01/42384

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,457 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POWER CLOSURE SENSOR SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION POUR FERMETURE ELECTRIQUE

- (71) **SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1700 Tribute Road, Suite 200, Sacramento, CA 95815 (US).
- (72) **EDGAR, Lynne, Ann**; 1336 Silverbell Road, Rochester, MI 48306 (US). **DESAI, Tejas, Bhupendra**; 43521 Holmes Drive, Sterling Heights, MI 48314 (US). **LOSEY, Allan, D.**; 720 Lockwood, Ortonville, MI 48462 (US). **JOHNSON, Susan, Adelle**; 900 East Gunn Road, Rochester, MI 48306 (US).
- (74) **CHAN, Alistair, K.**; Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770 (US) et al. / etc.
- (81) DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05F 15/12, 1/10**
- (11) **WO 02/27133** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01382
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,978 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **LIFTGATE FORCE CONTROL**
- ENSEMBLE DE CONTROLE DE FORCE DE DEPLACEMENT DE HAYON
- (71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.** [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBERHEIDE, G., Clarke** [US/US]; 4401 Deacon Court, Troy, MI 43098 (US).
- (74) **IMAL, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E06B 3/46**
- (11) **WO 02/27134** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01366
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,321,470 **29 Sep/sep 2000** CA
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **OFFICE FURNITURE ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING AND ASSEMBLING SAME**
- ENSEMBLE DE MOBILIER DE BUREAU ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE DUDIT ENSEMBLE
- (71, 72) **SYKES, Christopher, C.** [CA/AU]; 176 Paddington Street, Paddington, NSW 2021 (AU).
- (74) **HOLLAND, Philip, K.**; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E06B 3/663**
- (11) **WO 02/27135** (13) A1
- (21) PCT/US01/30019
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,559 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (30) 09/722,008 **27 Nov/nov 2000** US
(27.11.2000)
- (30) 09/777,858 **7 Feb/fév 2001** US
(07.02.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **EDGE SEAL FOR A VACCUM INSULATING GLAZING UNIT**
- JOINT D'ETANCHEITE PERIPHERIQUE POUR VITRAGE ISOLANT
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.** [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Yei-Ping, H.** [US/US]; 2369 Oak Ridge Drive, Troy, MI 48098 (US). **THOMSEN, Scott, V.** [US/US]; 4598 Windswept Drive, Milford, MI 48380 (US). **LONGOBARDO, Anthony, V.** [US/US]; 5050 East Dean Road, Howell, MI 48843 (US).
- (74) **RHOA, Joseph, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 33/12, 36/00, 33/13**
- (11) **WO 02/27137** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04260
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023543.2 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **WELL SEALING METHOD AND APPARATUS**
- PROCEDE ET APPAREIL D'OBTURATION D'UN PUIT
- (71) **RAWWATER ENGINEERING COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Rawwater FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E06B 9/18, 9/02**
- (11) **WO 02/27136** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01368
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,911 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **SECURITY BARRIER ENDLESS DRIVE LOOP LOCK**
- SYSTEME DE VERROUILLAGE D'UNE BOUCLE SANS FIL CONÇUE POUR ENTRAÎNER UNE BARRIÈRE DE SECURITE
- (71) **RAVCO INNOVATIONS INC.** [CA/CA]; C/O New Age Properties, 409 Granville Street, Suite 200, Vancouver, British Columbia V6C 1T2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN-RAVID, Moshe** [IL/CA]; C/O New Age Properties, 409 Granville Street, Suite 200, Vancouver, British Columbia V6C 1T2 (CA). **LANE, John, Alexander** [CA/CA]; C/O New Age Properties, 409 Granville Street, Suite 200, Vancouver, British Columbia V6C 1T2 (CA).
- (74) **FETHERSTONHAUGH & CO.** et al. / etc.; 650 West Georgia Street, Box 11560, Vancouver Centre, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 33/12, 36/00, 33/13**
- (11) **WO 02/27137** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04260
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023543.2 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **WELL SEALING METHOD AND APPARATUS**
- PROCEDE ET APPAREIL D'OBTURATION D'UN PUIT
- (71) **RAWWATER ENGINEERING COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Rawwater

House, 102 Hob Hey Lane, Culceth, Cheshire WA3 4NW (GB).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) **E DEN, Robert, David** [GB/GB]; 102 Hob Hey Lane, Culceth, Cheshire WA3 4NW (GB). **E DEN, Robert, Henry** [GB/GB]; 102 Hob Hey Lane, Culceth, Cheshire WA3 4NW (GB).

(74) **ALLMAN, Peter, John**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 43/08**

(11) **WO 02/27138** (13) A2

(21) PCT/US01/29941

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,668 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(30) 09/961,788 **24 Sep/sep 2001** US
(**24.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • WELL SCREEN
• TUBE FILTRE DE PUITES

(71) **UNITED STATES FILTER CORPORATION** [US/US]; 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILLESPIE, George, A.** [US/US]; 12583 Eagle Street NW, Coon Rapids, MN 55448 (US). **BRUXELLE, David** [FR/FR]; 9, rue de Montbernage, F-86000 Poitiers (FR). **MALBREL, Christophe** [FR/FR]; 18, Place de Gaulle, F-86000 Poitiers (FR). **VU, Phong** [US/US]; 7 Cattail Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **NEAL, Michael, William** [AU/AU]; 84 Wades Road, Bellmere, QLD 4510 (AU).

(74) **SMITH, David, B.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 43/12**

(11) **WO 02/27139** (13) A1

(21) PCT/US01/30229

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,245 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATIONS FOR DOWNHOLE APPLICATIONS

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES POUR DES APPLICATIONS DE FOND DE FORAGE

(71, 72) **TUBEL, Paulo, S.** [US/US]; 118 East Placid Hill, The Woodlands, TX 77381 (US).

(74) **MAZE, Gary, R.**; Duane, Morris, One Greenway Plaza, Suite 500, Houston, TX 77046 (US).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 43/25, 43/26**

(11) **WO 02/27140** (13) A1

(21) PCT/EP01/10768

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 478.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR INCREASING THE TRANSPORTATION CAPACITY OF CRUDE OIL

• PROCEDE POUR AUGMENTER LA CAPACITE D'EXTRACTION DU PETROLE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) **HEROLD, Claus-Peter**; Ostpreussenstrasse 26, 40822 Mettmann (DE). **MÜLLER, Heinz**; Sperberstrasse 5, 40789 Monheim (DE). **BURBACH, Frank**; Bruchstrasse 65, 47877 Willich (DE).

(81) CA NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 43/38, 43/40**

(11) **WO 02/27141** (13) A1

(21) PCT/US01/29519

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,941 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR THE WELLBORE SEPARATION OF HYDROCARBON GAS AND CONTAMINANTS WITH MEMBRANES FOR REMOVAL OF HYDROCARBON LIQUIDS

• APPAREIL PERMETTANT LA SEPARATION, DANS UN PUITES DE FORAGE, DU GAZ HYDROCARBURE ET DES CONTAMINANTS, A L'AIDE DE MEMBRANES PERMETTANT L'ELIMINATION DES LIQUIDES HYDROCARBURES

(71) **CHEVRON U.S.A. INC.** [US/US]; 2613 Camino Ramon, 2613 Camino Ramon - 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).

(72) **MUNSON, Curtis, L.**; 3370 Crane Way, Oakland, CA 94602 (US). **DUBROVSKY, Michael**; 6055 Monterey Avenue, Richmond, CA 94805 (US).

(74) **SCHULTE, Richard, J.**; Chevron Corporation, Law Department, Post Office Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21D 11/10**

(11) **WO 02/27142** (13) A1

(21) PCT/NO01/00372

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) no (26) en

(30) 2000.4536 **12 Sep/sep 2000** NO
(**12.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY FORMING A CONCRETE STRUCTURE

• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION EN CONTINUE D'UNE CONSTRUCTION EN BETON

(71, 72) **FOSSUM, Knut** [NO/NO]; Myrvolveien 8A, N-1415 Opppegård (NO).

(74) **ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.**; Postboks 6150 Etterstad, Brynsveien 5, N-0602 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01B 9/02, F01M 1/06**

- (11) **WO 02/27143** (13) A1
(21) PCT/DE00/03325
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) de (26) de
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● MOTION CONVERTER AND METHOD FOR LUBRICATING ITS SLIDING SURFACES
● CONVERTISSEUR DE MOUVEMENT ET PROCEDE POUR LA LUBRIFICATION DE SES SURFACES DE GLISSEMENT
(61) DE 199 13 889.3 (POA)
26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)
(71, 72) **FICHT, Reinhold** [DE/DE]; Talweg 3, 85614 Kirchseeon (DE).
(74) **LEONHARD, Reimund**; Leonhard Olgemöller Fricke, Postfach 100 957, 80083 München (DE).
(81) CA DE JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F01C**

- (11) **WO 02/27144** (13) A2
(21) PCT/US01/30018
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,564 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● IMPROVED ROTARY PISTON ENGINE AND METHOD OF OPERATION
● MOTEUR A PISTONS AMELIORE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) **ALTERNATIVE POWER** [US/US]; 3 Mars Court, Booton, NJ 07005 (US).
(72) **BARRETT, Eric**; 47 Cliff Trail, Kinnelon, NJ 07405 (US).
(74) **COYNE, Patrick, J.** et al. / etc.; Collier Shannon Scott, PLLC, 3050 K Street, NW, Suite 400, Washington, DC 20007 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01D 5/00**

- (11) **WO 02/27145** (13) A2
(21) PCT/US01/42269
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,061 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● CERAMIC COMPOSITE VANE WITH METALLIC SUBSTRUCTURE
● AUBE EN COMPOSITE CERAMIQUE AVEC SOUS-STRUCTURE METALLIQUE
(71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
(72) **MORRISON, Jay, A.**; 2423 Turnberry Drive, Oviedo, FL 32765 (US). **MERRILL, Gary, B.**; 100 Oxford Drive, Apt. 212, Monroeville, PA 15146 (US). **LANE, Jay, E.**; 4468 Maple Lane, Murrysville, PA 15668 (US). **CAMPBELL, Christian, X.**; 7229 Gateshead Circle, Apt. #6, Orlando, FL 32822 (US). **THOMPSON, Daniel, G.**; 912 Key West Drive, Pittsburgh, PA 15239-2534 (US). **CARELLI, Eric, V.**; 148 Tippecanoe Drive, Greensburg, PA 15601 (US). **TAUT, Christine**; Rotterhoverbaum 47, 45359 Essen (DE).

- (74) **SWANSON, Erik, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F01D 5/18**

- (11) **WO 02/27146** (13) A1
(21) PCT/EP01/10789
(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00120926.1 **26 Sep/sep 2000 EP (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● GAS TURBINE BLADE
● AUBE DE TURBINE A GAZ
(71) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtsstr. 4, 58452 Witten (DE).
(81) CA CN IN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 5/18**

- (11) **WO 02/27147** (13) A1
(21) PCT/US01/30152
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,592 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● COOLED TURBINE VANE WITH ENDCAPS
● AUBE DE TURBINE REFROIDIE POURVUE DE COUVERCLES D'EXTREMITE
(71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).

- (72) **CUNHA, Frank, J.**; P.O. Box 370404, W. Hartford, CT 06137 (US). **SCHIAVO, Anthony, L., Jr.**; 1039 Willa Lake Circle, Oviedo, FL 32765 (US). **NORTLUND, Raymond, Scott**; 2723 Teton Stone Run, Orlando, FL 32828 (US). **MALOW, Thomas**; 2976 Erskine Drive, Oviedo, FL 32765 (US). **MCKINLEY, Barry, L.**; 1688 Saboff Way, Chuluota, FL 32766 (US).
(74) **SWANSON, Erik, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 9/02, 11/00**

- (11) **WO 02/27148** (13) A1
(21) PCT/US01/30153
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,591 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● FLEXIBLE INTERLOCKING COMBUSTOR TRANSITION SEAL
● JOINT DE TRANSITION SOUPLE A VERROUILLAGE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION
(71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
(72) **MOELLER, Scott, M.**; 732 Hardwood Circle, Orlando, FL 32828 (US).
(74) **SWANSON, Erik, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c), (g1)

(51)⁷ **F01D 17/16, 9/02**

- (11) **WO 02/27149** (13) A1
(21) PCT/EP01/10615
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 105.1 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE TURBINE GEOMETRY
● TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, A GEOMETRIE DE TURBINE VARIABLE
(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). **3K-WARNER TURBOSYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Mannheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLEDESBACHER, Peter** [IT/DE]; Fred-Uhlman-Strasse 1, 70619 Stuttgart (DE). **HEMER, Hans-Josef** [DE/DE]; Gaugasse 6, 67550 Worms (DE). **KOCH, Ralf** [DE/DE]; Gaubergstrasse 22, 67308 Rüssingen (DE). **SUMSER, Siegfried** [DE/DE]; Im unteren Kienle 9, 70184 Stuttgart (DE).

(74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 21/00, 19/00, 25/12**

(11) **WO 02/27150** (13) A1

(21) PCT/SE01/02029

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003523-8 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EMERGENCY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) **TURBEC AB** [SE/SE]; Box 2152, S-200 21 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMMARSTEDT, Magnus** [SE/SE]; Traktörgränden 1, S-226 51 Lund (SE).

(74) **STRÖM & GULLIKSSON AB**; Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01D 25/28**

(11) **WO 02/27151** (13) A1

(21) PCT/US00/09102

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/287,856 **7 Apr/avr 1999 (07.04.1999)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DUAL HYDROTURBINE UNIT
• UNITE A DEUX TURBINES HYDRAULIQUES

(71, 72) **VAUTHIER, Philippe** [CH/US]; P.O. Box 3124, Annapolis, MD 21403 (US).

(74) **LAFFERTY, Wm., Brook**; Troutman Sanders LLP, 600 Peachtree Street, Suite 5200, Atlanta, GA 30308 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI

GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01K**

(11) **WO 02/27152** (13) A2

(21) PCT/DE01/03673

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 439.5 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • STEAM-TURBINE ASSEMBLY AND A METHOD FOR OPERATING A STEAM-TURBINE ASSEMBLY
• INSTALLATION DE TURBINES A VAPEUR ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE TURBINES A VAPEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAUER, Harry** [DE/DE]; Westring 17, 90542 Eckental (DE). **KRANER, Edmund** [AT/DE]; Fleischmannstr. 8b, 91056 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN IN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F01K 7/22**

(11) **WO 02/27153** (13) A1

(21) PCT/EP01/10665

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00120960.0 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PREHEATING AND DRAINING STEAM SUPPLY LINES CONNECTED TO STEAM TURBINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECHAUFFER ET PURGER DES CONDUITES D'AMENEE DE VAPEUR RACCORDEES A DES TURBINES A VAPEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRACKENHAMMER, Eckart** [DE/DE]; Rosenweg 4B, 91090 Effeltrich (DE). **SCHMID, Erich** [DE/DE];

Am Ziegelacker 18, 91080 Marloffstein (DE). **SCHÖTTLER, Michael** [DE/DE]; Theodor-Klippel-Str. 6, 91052 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) ID US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **F01K 23/10, B01F 3/08, 5/04**

(11) **WO 02/27154** (13) A1

(21) PCT/EP01/10749

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00121502.9 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR OPERATING A GAS AND STEAM TURBINE SYSTEM AND A CORRESPONDING SYSTEM
• PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE TURBINES A VAPEUR ET A GAZ ET INSTALLATION CORRESPONDANTE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMID, Erich** [DE/DE]; Am Ziegelacker 18, 91080 Marloffstein (DE). **SCHWARZOTT, Werner** [DE/DE]; Neue Str. 21, 91091 Grossenseebach (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) ID US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **F01L 1/26**

(11) **WO 02/27155** (13) A1

(21) PCT/SE01/02034

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003443-9 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE AT A COMBUSTION ENGINE WITH A VARIABLE COMPRESSION
• DISPOSITIF POUR MOTEUR A COMBUSTION A COMPRESSION VARIABLE

(71) **ALVAR ENGINE AB** [SE/SE]; Djupdalsvägen 29, S-192 51 Sollentuna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LARSSON, Erik** [SE/SE]; Grönkullavägen 8, S-424 70 Olofstorp (SE). **JÖNSSON, Mikael** [SE/SE]; Kjells Hage 12, S-439 94 Onsala (SE).

(74) **WILLQUIST & PARTNERS PATENT-BYRÅ AB**; Platensgatan 9c, S-582 20 Linköping (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01L 1/34, F02B 75/22, F02D 13/02**

(11) **WO 02/27156** (13) A1

(21) PCT/EP01/09896

(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 819.0 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR SIMULTANEOUSLY MOVING CAM SHAFTS OF VARIOUS CYLINDER BANKS PERTAINING TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE DE DECALAGE SIMULTANE D'ARBRES A CAMES DE DIFFERENTES RANGEES DE CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **VOLKSWAGEN** [DE/DE]; Aktiengesellschaft, D-38436 Wolfsburg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SCHNAUBELT, Michael** [DE/DE]; Egerländer Strasse 23 a, D-37242 Allendorf (DE). **SCHULTALBERS, Matthias** [DE/DE]; Päser Weg 26, D-38536 Meinersen/Ahnsen (DE). **SCHEFFER, Norbert** [DE/DE]; Schulstrasse 8, D-38518 Gifhorn (DE). **GAO, Hua** [DE/DE]; Zwickauer Strasse 2, D-38444 Wolfsburg (DE).

(74) **VOLKSWAGEN**; Aktiengesellschaft, Brief-fach 1770, D-38436 Wolfsburg (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01M 3/02, 1/08**

(11) **WO 02/27157** (13) A1

(21) PCT/US01/27485

(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,730 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN ENGINE OILING SYSTEM AND AN OIL SYSTEM DISTRIBUTION MANIFOLD, AND METHOD OF USE

• CIRCUIT D'HUILE MOTEUR ET COLLECTEUR DE DISTRIBUTION DE CIRCUIT D'HUILE, ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant, FL 32949 (US).

(72) **KANTOLA, James**; 3260 Cashmore Road, Waukegan, IL 60087 (US). **KOLB, Richard**; 23641 N. Kingston Row, Prairieview, IL 60069 (US). **HARTKE, David**; 800 Estes, Gurnee, IL 60031 (US).

(74) **ZIOLKOWSKI, Timothy**; Cook & Franke SC, 660 East Mason Street, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01M 11/03, 11/04, 1/26**

(11) **WO 02/27158** (13) A1

(21) PCT/FR00/02691

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OIL RECOVERY SYSTEM AND FILTERS

• SYSTEME DE RECUPERATION DES HUILES ET FILTRES

(71, 72) **MOUTON-DUBOSC, Jean-Marc** [FR/FR]; 7, rue Tolosane, F-31000 Toulouse (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01N 1/00**

(11) **WO 02/27159** (13) A2

(21) PCT/EP01/11108

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 118.3 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MUFFLER ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE HAVING A VARIABLE DAMPING CHARACTERISTIC

• ENSEMBLE SILENCIEUX POUR VEHICULES A MOTEUR A CARACTERISTIQUE VARIABLE D'AMORTISSEMENT DES BRUITS

(71) **J. EBERSPÄCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÜBSCHEN, Jürgen** [DE/DE]; Hirschbachstr. 5, 66687 Wadern (DE). **HOFFMANN, Klaus** [DE/DE]; Leibeschrimg 16, 66564 Ottweiler (DE).

(74) **THALLINGER, Wolfgang**; J. Eberspächer GmbH & Co., Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01N 3/20, B01F 5/04, 15/02**

(11) **WO 02/27160** (13) A1

(21) PCT/DE01/03712

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 246.5 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR GENERATING A REDUCING AGENT/AIR MIXTURE

• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MELANGE REDUCTEUR-AIR

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HUBER, Sven** [AT/DE]; Augustinerstrasse 2b, 83395 Freilassing (DE). **MAYER, Hanspeter** [AT/AT]; Leopold Figlstrasse 4/17/6, A-2753 Markt Piesting (AT).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01N 7/14**

(11) **WO 02/27161** (13) A1

(21) PCT/CN00/00242

(22) **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)**

(25) zh (26) zh

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN ANT-SCALD EXHAUST MUFFLER

• POT D'ÉCHAPPEMENT A ISOLATION SONORE ET A PROTECTION CONTRE LES ÉCHAUDURES

(71, 72) **LIU, Jefferson** [CN/CN]; 13-8 Shuiching Lane, Shuiching, Peitun, Taichung, Taiwan (CN).

(74) **CHINA TRADEMARK & PATENT LAW OFFICE**; Yuexin Building, 14 Yuetan Nanjie, Xichengqu, Beijing 100045 (CN).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01N 9/00, 11/00, 3/023**

(11) **WO 02/27162** (13) A1

(21) PCT/FR01/03005

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12255 **27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A PARTICLE FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

● **PROCEDES DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR A COMBUSTION**

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 13, 15 quai Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEPRIEUR, Laurent** [FR/FR]; 8, allée Louis Clement Faller, F-91200 Orsay (FR).

MEURISSE, Olivier [FR/FR]; 21, rue des Iris, F-92160 Antony (FR). **TRICHARD, Jean-Michel** [FR/FR]; 26, rue du Fortin, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR).

(74) **HILLION, Didier**; Renault Technocentre, Sce 0267 - TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02B 33/04, 33/26, 33/30, 21/02, 29/00, 75/32, 75/22, F01B 9/04**

(11) **WO 02/27163** (13) A1

(21) PCT/AU01/01214

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0456 **29 Sep/sep 2000 AU (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

● **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71, 72) **RAFFAELE, Peter, Robert** [AU/AU]; 24 Carlow Crescent, Killarney Heights, NSW 2087 (AU).

(72, 75) **RAFFAELE, Michael, John** [AU/AU]; 24 Carlow Crescent, Killarney Heights, NSW 2087 (AU).

(74) **CHRYSILIOU, Kerry**; Chrysiliou Law, CMC Centre, 143 Sydney Road, Fairlight, NSW 2094 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02B 37/24, 37/18, 37/02, F01D 17/16**

(11) **WO 02/27164** (13) A1

(21) PCT/EP01/10525

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 237.6 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **EXHAUST GAS TURBOCHARGER, SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING METHOD**

● **TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

3K-WARNER TURBOSYSTEMS GMBH [DE/DE]; Mannheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENDER, Werner** [DE/DE]; Wiesenberg 14, 67551 Worms (DE).

DAUDEL, Helmut [DE/DE]; Krebsgässle 14, 73614 Schorndorf (DE).

FIN-GER, Helmut [DE/DE]; Bergstrasse 73, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).

FLEDERSBACHER, Peter [IT/DE]; Fred-Uhlman-Strasse 1, 70619 Stuttgart (DE).

SUMSER, Siegfried [DE/DE]; Im unteren Kienle 9, 70184 Stuttgart (DE).

WIRBELEIT, Freidrich [DE/DE]; Uhlbacherstrasse 72, 73733 Esslingen (DE).

(74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02B 75/34, F01B 15/00, F02B 75/04, F02D 15/04**

(11) **WO 02/27165** (13) A1

(21) PCT/GB01/04304

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023595.2 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **ROTATING CYLINDER VALVE ENGINE**

● **MOTEUR A SOUPEPE ROTATIVE**

(71) **RCV ENGINES LIMITED** [GB/GB]; 6 Haviland Road, Wimborne, Dorset BH21 7RF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAWES, Keith, Trevor** [GB/GB]; Poole House, 21 Thames Street, Poole Dorset BH15 1JN (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; Medina Chambers, Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02B 77/13, F02M 35/12**

(11) **WO 02/27166** (13) A1

(21) PCT/EP01/11051

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 755.6 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **REDUCED-NOISE DEVICE**

● **DISPOSITIFS PRODUISANT MOINS DE BRUIT**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) **KRAFT, Werner, Wilhelm**; Sigeloring 31, 67661 Kaiserslautern (DE). **HOMBERG, Karl, Heinz**; Carl-Reiss-Strasse 33a, 67141 Neuhofen (DE). **JANSEN, Dirk**; Pfalzgrafenstrasse 67, 67061 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02C**

(11) **WO 02/27167** (13) A2

(21) PCT/US01/42331

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/677,043 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPRESSED AIR STEAM GENERATOR FOR USE IN COOLING A COMBUSTION TURBINE TRANSITION SECTION
• GENERATEUR DE VAPEUR A AIR COMPRIME DESTINE A ETRE UTILISE DANS LE REFROIDISSEMENT D'UNE PARTIE DE TRANSITION D'UNE TURBINE DE COMBUSTION
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **DONOVAN, Jon, Peter**; 3451 Marlinspike Drive, Tampa, FL 33607 (US). **MCMANUS, Michael, Todd**; 1315 Alana Drive #204, Orlando, FL 32828 (US).
- (74) **SWANSON, Erik, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F02C 3/14, 7/20, F23R 3/60**
- (11) **WO 02/27168** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02089
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003552-7 **29 Sep/sep 2000** SE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
- (71) **TURBEC AB** [SE/SE]; P.O. Box 21512, S-200 21 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTSON, Johan** [SE/SE]; Cornusgatan 2, S-212 32 Malmö (SE). **REHN, Johnny** [SE/SE]; Bjällgatan 9 A, S-216 18 Limhamn (SE).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02D 25/02**
- (11) **WO 02/27170** (13) A1
- (21) PCT/US01/30209
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,137 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING ENGINE SPEED OF A PLURALITY OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUES DE SYNCHRONISATION DE VITESSE DE MOTEURS POUR PLUSIEURS MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) **BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 6545 U.S. 1, Grant, FL 32949 (US).
- (72) **BEACOM, William**; 18010 Via Rio, Jupiter, FL 33458 (US). **GRAY, Arthur**; 816 Krueger Parkway, Stuart, FL 34996 (US).
- (74) **ZIOLKOWSKI, Timothy**; Cook & Franke SC, 660 East Mason Street, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02C 7/20, 7/32**
- (11) **WO 02/27169** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02088
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003548-5 **29 Sep/sep 2000** SE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A CONNECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION
- (71) **TURBEC AB** [SE/SE]; P.O. Box 21512, S-200 21 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTSON, Johan** [SE/SE]; Cornusgatan 2, S-212 32 Malmö (SE). **REHN, Johnny** [SE/SE]; Bjällgatan 9A, S-216 18 Limhamn (SE).
- (74) **STRÖM & GULLIKSSON AB** et al. / etc.; Ström, Tore, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02D 35/02, 41/40, 37/00, 41/26**
- (11) **WO 02/27171** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08565
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 813.1 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING OR REGULATING THE BEHAVIOUR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR COMMANDER OU REGULER LE COMPORTEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JESCHKE, Jens** [DE/DE]; Nordstr. 1, 38106 Braunschweig (DE). **GLOGER, Jürgen** [DE/DE]; Rügenwalderstr. 21, 38518 Gifhorn (DE). **NITZKE, Hans-Georg** [DE/DE]; Wischhop 2, 38547 Wettmershagen (DE).
- (74) **BANZER, Hans-Jörg**; Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F02D 41/12, 41/02**
- (11) **WO 02/27172** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09486
- (22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 392.5 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR A TEMPERATURE-BASED DECELERATION FUEL CUT-OFF
• PROCEDE POUR COUPER L'ALIMENTATION EN POUSSEE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE
- (71) **EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISIONSTECHNOLOGIE MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÜCK, Rolf** [DE/DE]; Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **KAHLHÖFER, Hermann** et al. / etc.; Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02D 41/16

(11) WO 02/27173 (13) A1

(21) PCT/US01/30553

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,925 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INHIBIT ENGINE SPEED GOVERNOR
• INHIBITION D'UN REGULATEUR DE
VITESSE DE MOTEUR

(71) DETROIT DIESEL CORPORATION
[US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit,
MI 48239-4001 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HAWKINS, Jeffrey, S. [US/US]; 31805
Bond Boulevard, Farmington Hills, MI 48334
(US). AVERY, Richard, M., Jr. [US/US];
1750 Cardinal Ridge, West Bloomfield, MI
48324 (US). MCDONALD, Donald, M.
[US/US]; 6528 Tartan Court, Howell, MI
48843 (US).

(74) LAFONTAINE, Earl, J. et al. / etc.; Brooks
& Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second
Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02F 3/26

(11) WO 02/27174 (13) A1

(21) PCT/DE01/02773

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 46 420.3 20 Sep/sep 2000 DE
(20.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR ROUNDING OFF THE
EDGE OF A RECESS ON A PISTON
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION
D'UN ARRONDI DE BORD DE CA-
VITE SUR UN PISTON

(71) MAHLE GMBH [DE/DE]; Patentabteilung,
Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYER, Albrecht [DE/DE]; Bahnhof-
str. 24, 72127 Kusterdingen-Mähringen (DE).

(74) MAHLE GMBH; Patentabteilung, Pragstr.
26-46, 70376 Stuttgart (DE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F02G 1/043

(11) WO 02/27175 (13) A1

(21) PCT/GB01/04285

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023579.6 26 Sep/sep 2000 GB
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVEMENT IN FREE PISTON
STIRLING ENGINES

• AMELIORATION DES MOTEURS
STIRLING A PISTONS LIBRES

(71) STIRLING ENERGY SYSTEMS LIM-
ITED [GB/GB]; Campus Ventures Centre,
Electrical Engineering Building, University
of Manchester, Oxford Road, Manchester
M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHUTTLEWORTH, Roger [GB/GB];
25 Ashford Road, Heaton Chapel, Stockport
SK4 5JK (GB). BOUKHANOUE, Rabah
[DZ/GB]; Eco House, 5a Wartley Hall Close,
Nottingham NG7 2QB (GB).

(74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gar-
dens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X
8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02G 1/043, F16J 3/02, F01B 19/02

(11) WO 02/27176 (13) A1

(21) PCT/GB01/04286

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023580.4 26 Sep/sep 2000 GB
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVEMENTS IN STIRLING
ENGINES WITH FLEXIBLE DI-
APHRAGMS

• PERFECTIONNEMENTS DES MO-
TEURS STIRLING A DIAPHRAGMES
FLEXIBLES

(71) STIRLING ENERGY SYSTEMS LIM-
ITED [GB/GB]; Campus Ventures Centre,
Electrical Engineering Building, University
of Manchester, Oxford Road, Manchester
M13 9PL (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHUTTLEWORTH, Roger [GB/GB];
25 Ashford Road, Heaton Chapel, Stockport
SK4 5JK (GB). BOUKHANOUE, Rabah
[DZ/GB]; Eco House, 5a Wartley Hall Close,
Nottingham NG7 2QB (GB).

(74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gar-
dens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X
8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02K 1/36, 1/38, F02C 3/10, F02K 1/46

(11) WO 02/27177 (13) A1

(21) PCT/US01/27349

(22) 30 Aug/août 2001 (30.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,870 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • JET ENGINE WITH UNSTEADY FLOW
EJECTOR

• MOTEUR A REACTION A EJECTEUR
A ECOULEMENT INSTATIONNAIRE

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O.
Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-
2207 (US).

(72) CLARK, Larry, T.; 19003 SE 416th Street,
Enumclaw, WA 98022 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Com-
pany, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA
98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 47/02, 47/04, 59/46

(11) WO 02/27178 (13) A1

(21) PCT/EP01/10817

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

- (25) de (26) de
(30) 100 46 823.3 **20 Sep/sep 2000** DE
(20.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SERVO CONTROL VALVE FOR INJECTORS
• SOUPAPE DE SERVOCOMMANDE POUR INJECTEURS
- (71) L'ORANGE GMBH [DE/DE]; Porschesstrasse 30, 70435 Stuttgart (DE).
- (72) SCHEIBE, Wolfgang; Odenheimstrasse 11, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler (DE).
- (74) WINTER, Josef; L'Orange GmbH, Patentabteilung, Porschesstrasse 30, 70435 Stuttgart (DE).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ F02M 61/16, 51/06, 61/18
(11) WO 02/27179 (13) A1
(21) PCT/US01/26138
(22) 21 Aug/août 2001 (21.08.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/669,428 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND FUEL INJECTOR FOR SETTING GASEOUS INJECTOR STATIC FLOW RATE WITH INJECTOR STROKE
• PROCEDE ET INJECTEUR DE CARBURANT PERMETTANT DE REGLER LE DEBIT STATIONNAIRE GAZEUX D'INJECTEUR A L'AIDE DE LA COURSE D'INJECTEUR
- (71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE CORPORATION [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) PARISH, James, Robert; 315 Blacksmith Arch, Yorktown, VA 23693 (US).
- (74) WALLACE, Michael, J. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F02N 11/08
(11) WO 02/27180 (13) A1
(21) PCT/FR01/02998
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) fr (26) fr
(30) 00/12626 **28 Sep/sep 2000** FR
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AUTOMOBILE STARTER CONTROL DEVICE IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DEMARREUR NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (72) GOGUET, Olivier; 10, rue Castel, F-94000 Créteil (FR). MAILLET, Régis; 22, rue de la Roche, F-38680 Saint Alban de Roche (FR). OUVRY, Eric; 24, chemin du petit Revoyet, F-69600 Oullins (FR).
- (74) LETEINTURIER, Pascal; Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (81) KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ F02N 11/08
(11) WO 02/27181 (13) A1
(21) PCT/JP01/08518
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297265 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
(30) 2000-296975 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENGINE STARTER
• DEMARREUR DE MOTEUR
- (71) MITSUBA CORPORATION [JP/JP]; 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INABA, Mitsunori [JP/JP]; 1618-12, Omatacho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0141 (JP). YUKIMORI, Kimio [JP/JP]; 216, 379-2, Kawauchicho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0041 (JP). KANEKO, Yoshihiro [JP/JP]; 116-5, Irikayacho, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0045 (JP). NOZUE, Yutaka [JP/JP]; 148-12, Oaza-Kugu, Kasakakemachi, Nitta-gun, Gunma 379-2300 (JP).
- (74) OSHIMA, Yoichi; 7th Floor, Kitagawa Bldg., 6-42, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02P 9/00, 23/04
(11) WO 02/27183 (13) A1
(21) PCT/DE01/03682
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 48 053.5 **28 Sep/sep 2000** DE
(28.09.2000)
(30) 100 50 756.5 **13 Oct/oct 2000** DE
(13.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PLASMA JET IGNITION SYSTEM
• SYSTEME D'ALLUMAGE A JET DE PLASMA
- (71, 72) KÖRBER, Christoph [DE/DE]; Geysostrasse 13, 38106 Braunschweig (DE).
- (74) REBBEREH, Cornelia; Kamperstrasse 1, 51789 Lindlar (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02N 11/08
(11) WO 02/27182 (13) A1
(21) PCT/JP01/08519
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-296980 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
(30) 2000-296969 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03G 7/10, 3/00

(11) WO 02/27184 (13) A1

(21) PCT/BG01/00013

(22) 13 Aug/août 2001 (13.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 104800 26 Sep/sep 2000 BG
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INSTALLATION FOR THE GENERATION OF ELECTRICITY
• INSTALLATION PERMETTANT DE GENERER DE L'ELECTRICITE

(71, 72) TRENCH, Konstantin Dimitrov [BG/BG]; 2, "Angel Kanchev" str., 1000 Sofia (BG). PETROV, Zafir Lasarov [BG/BG]; 15 "Sacho Sladura" str., 1407 Sofia (BG).

(74) TRENCH, Konstantin Dimitrov; 2, "Angel Kanchev" str., 1000 Sofia (BG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 43/12, 45/08, 53/00, F04C 5/00, 2/107, 18/107

(11) WO 02/27185 (13) A1

(21) PCT/AU01/01168

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0534 29 Sep/sep 2000 AU
(29.09.2000)(30) PR 1677 27 Nov/nov 2000 AU
(27.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A TRAVELLING VOLUME PUMP CHAMBER SURFACE ARRANGEMENT
• CONFIGURATION DE SURFACE DE CHAMBRE DE POMPE A VOLUME PROGRESSIF

(71, 72) DOIG, Ian, D. [AU/AU]; 94 Stingaree Point Drive, Dora Creek, NSW 2264 (AU).

(74) SPRUSON ET FERGUSON; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B 49/00, F04C 19/00

(11) WO 02/27186 (13) A1

(21) PCT/US01/30281

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,706 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED ENGINE PRELUBRICATION PUMP ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE POMPE

(71) RPM INDUSTRIES, INC. [US/US]; 55 Hickory Street, Washington, PA 15238 (US).

(72) APOSTOLIDES, John, K.; 605 Bending Oak Lane, Pittsburgh, PA 15238 (US). LUSCO, Ronald, S.; 61 Apple Road, Claysville, PA 15323 (US). MCCOSBY, John, J.; 2760 Park Avenue, Washington, PA 15301 (US).

(74) WETTACH, Christine, L.; Cohen & Grigsby, P.C., 11 Stanwix Street, 15th floor, Pittsburgh, PA 15222 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F04C

(11) WO 02/27187 (13) A2

(21) PCT/US01/30427

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,293 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VANE PUMP WEAR SENSOR FOR PREDICTED FAILURE MODE
• DETECTEUR D'USURE D'UNE POMPE A PALETTES A MODE PRE-DICTIONNEL DE DEFAILLANCES

(71) COLTEC INDUSTRIES INC [US/US]; 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) DALTON, William; 92 Heron Hill Road, Amston, CT 06231 (US). GROCHOWSKI, Kurt, G.; 58 Wall Street, Wallingford, CT 06492 (US).

(74) WOFYSY, Scott, D.; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F04C

(11) WO 02/27188 (13) A2

(21) PCT/US01/30428

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,294 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)(30) 09/741,524 20 Dec/déc 2000 US
(20.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VANE PUMP WITH UNDERVANE FEED
• POMPE A PALETTES A ALIMENTATION SOUS LES PALETTES

(71) COLTEC INDUSTRIES INC [US/US]; Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) DALTON, William; 92 Heron Hill Road, Amston, CT 06231 (US).

(74) WOFYSY, Scott, D. et al. / etc.; Cummings & Lockwood, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F04D 19/04, 29/54

(11) WO 02/27189 (13) A1

(21) PCT/EP01/09194

(22) 9 Aug/août 2001 (09.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 46 766.0 21 Sep/sep 2000 DE
(21.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPOUND FRICTION VACUUM PUMP
• POMPE A VIDE A FRICTION COMPOSEE(71) LEYBOLD VAKUUM GMBH [DE/DE]; Bonner Strasse 498, 50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLUMENTHAL, Roland [DE/DE]; Franz-Marc-Strasse 190, 50374 Erfstadt (DE). HUNDERTMARK, Stefan [DE/DE]; Im Wollenwebers Auel 14, 51503 Rösrath (DE).

(74) LEINEWEBER, Jürgen; Aggerstrasse 24, 50859 Köln (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F04D 29/28, F01D 5/04

(11) WO 02/27190 (13) A1

(21) PCT/CA01/01336

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,817 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MULTI-STAGE IMPELLER

• ROUET MULTIETAGE

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.** [CA/CA]; c/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).

(72) **BELLEROSE, Michel**; 1069 de Nogent, Boucherville, Québec J4B 2H4 (CA). **BACON, Isabelle**; 3656 Belcourt, Longueuil, Québec J4M 2M7 (CA). **TRUMPER, Ronald, F.**; 390 des Ormes, St. Bruno, Québec J3V 2R9 (CA).

(74) **BAILEY, Todd, D.**; Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).

(81) CA JP RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F04D 29/66, 29/38, B64C 11/18**

(11) **WO 02/27191** (13) A1

(21) PCT/US01/26987

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,777 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AXIAL FLOW FAN
• VENTILATEUR AXIAL

(71) **TORRINGTON RESEARCH COMPANY** [US/US]; 89 Commercial Boulevard, Torrington, CT 06790 (US).

(72) **MARVIN, Russel, H.**; 88 East Hyerdale Drive, Goshen, CT 06756 (US). **CURTIS, David, A.**; 107 Norwood Street, Torrington, CT 06790 (US).

(74) **PAULDING, Theodore, R.** et al. / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, Cityplace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103-4102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F15B**

(11) **WO 02/27192** (13) A2

(21) PCT/US01/31177

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,929 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLUID EMULSIFICATION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'EMULSIFICATION D'UN FLUIDE

(71, 72) **SATTERFIELD, John, R.** [US/US]; 248 South Avenue, Poughkeepsie, NY 12601 (US).

(74) **RUDY, Douglas, W.**; Law Offices of Douglas W. Rudy, LLC, 14614 N. Kierland Blvd., Suite 300, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(81) AU BR CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F15B 1/26**

(11) **WO 02/27193** (13) A1

(21) PCT/EP01/10810

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 765.8 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)

(30) 101 10 072.8 **2 Mar/mar 2001** DE
(02.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDRAULIC AGGREGATE FOR THE LEAKAGE CAVITY OF A PUMP
• UNITE HYDRAULIQUE POUR LA CAVITE DE FUITE D'UNE POMPE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOTZEL, Joachim** [DE/DE]; Heinrich-Becker-Strasse 9, 60437 Frankfurt (DE). **SCHMITT, Stefan A.** [DE/DE]; Untere Sattelhecke 27, 63867 Johannesburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F15C 5/00**

(11) **WO 02/27194** (13) A1

(21) PCT/EP01/11070

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 376.3 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MICRO VALVE NORMALLY IN A CLOSED POSITION
• MICROSOUPAPE SE TROUVANT NORMALEMENT A L'ETAT FERME

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHTER, Martin** [DE/DE]; Brahmstrasse 6, 81677 München (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 02/27195** (13) A2

(21) PCT/SE01/02075

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003470-2 **28 Sep/sep 2000** SE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SOCKET WRENCH
• OUTIL ARTICULE

(71, 72) **BOMAN, Tore** [SE/SE]; Vrana Säteri, S-697 94 Sköllersta (SE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 02/27196** (13) A2

(21) PCT/US01/28597

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/234,801 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • QUICK ACCESS RUBBER PANEL FASTENER
• ATTACHE DE PANNEAUX EN CAOUTCHOUC A ACCES RAPIDE

(71) **PEM MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 9th Floor, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENTRIM, Brian, G.** [US/US]; 950 Forty Foot Road, Hatfield, PA 19440 (US).

(74) **GORE, Gregory, J.**; Suite 316, 70 West Oakland Avenue, Doylestown, PA 18901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 02/27197** (13) A2

(21) PCT/US01/30788

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,565 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SPACING ELEMENT FOR CENTERING COMPONENTS IN A MECHANICAL SEAL AND FOR PROMOTING CIRCULATION OF A SEAL FLUID THEREIN

- ELEMENT D'ESPACEMENT POUR COMPOSANTS DE CENTRAGE DANS UN JOINT MECANIQUE SERVANT A STIMULER LA CIRCULATION D'UN FLUIDE D'ETANCHEITE

(71) **A.W. CHESTERTON COMPANY** [US/US]; Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road, Stoneham, MA 02180 (US).

(72) **AZIBERT, Henri, V.**; 87 Lowell Road, Windham, NH 03087 (US).

(74) **LAURENTANO, Anthony, A.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16B 39/32**

(11) **WO 02/27198** (13) A1

(21) PCT/DE01/03703

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 101 43 847 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(30) 100 49 092 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SECURED SCREW CONNECTION

- ASSEMBLAGE PAR BOULONS SECURISE

(71, 72) **GIEHL, Arno** [DE/DE]; Bismarckstrasse 15, 50996 Koeln (DE).

(74) **HUBLE, Kai** et al. / etc.; Bungartz, Huble & Partner, Eupener Strasse 161a, 50933 Koeln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16B 39/32**

(11) **WO 02/27199** (13) A1

(21) PCT/DE01/03704

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 092.1 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SECURED SCREW CONNECTION

- ASSEMBLAGE PAR BOULONS SECURISE

(71, 72) **GIEHL, Arno** [DE/DE]; Bismarckstrasse 15, 50996 Koeln (DE).

(74) **HUBLE, Kai** et al. / etc.; Bungartz, Huble & Partner, Eupener Strasse 161a, 50933 Koeln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16C 7/02**

(11) **WO 02/27200** (13) A1

(21) PCT/AT01/00285

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1620/2000 **26 Sep/sep 2000 AT (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SINTERED CONNECTING ROD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- BIELLE FRITTEE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **MIBA SINTERMETALL AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Dr. Mitterbauer-Strasse 3, A-4663 Laakirchen (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RATZL, Raimund** [AT/AT]; Nansenstrasse 13, A-4600 Wels (AT).

(74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16C 29/04, 31/04, 25/08, B21D 37/10, B30B 15/04**

(11) **WO 02/27201** (13) A1

(21) PCT/EP01/09874

(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 240.0 **23 Sep/sep 2000 DE (23.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR REDUCING GUIDE PLAY AND/OR FOR CHANGING THE PRETENSIONING IN ROUND GUIDES

- DISPOSITIF POUR REDUIRE LE JEU DE GUIDAGE ET/OU MODIFIER LA PRECONTRAINTE DANS DES GUIDES RONDS

(71) **WAFIOS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GÖDTNER, Werner** [DE/DE]; Baumgartenweg 7, 72764 Reutlingen (DE).

(74) **WOLFF, Michael**; Kirchheimer Strasse 69, Sillenbuch, 70619 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16C 33/10**

(11) **WO 02/27202** (13) A1

(21) PCT/US01/20994

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,008 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLUID DYNAMIC BEARING LUBRICANT AIR EXTRACTION DEVICE

- DISPOSITIF PERMETTANT L'EXTRACTION DE L'AIR PRESENT DANS LE LUBRIFIANT D'UN SYSTEME FDB

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 920 Disc Dr., Scotts Valley, CA 95067-0360 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AIELLO, Anthony, Joseph** [US/US]; 521 Encino Dr., Aptos, CA 95003 (US).

WOLDEMAR, Christopher, M. [US/US]; 4680 Smith Grade, Santa Cruz, CA 95060 (US).

(74) **PATTERSON, William, B.**; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16C 35/077, 19/00, G01N 24/08, G01R 33/28, A61B 5/055**

(11) **WO 02/27203** (13) A1

(21) PCT/DE01/03583

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 192.2 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTIFRICTION BEARING AND THE USE THEREOF IN AN NMR TOMOGRAPH

- PALIER A ROULEMENT ET SON UTILISATION DANS UN TOMOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEUFERT, Matthias** [DE/DE]; Lindenbergweg 6, 91097 Oberreichenbach (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16C 39/06, H02K 7/09**
- (11) **WO 02/27204** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03539
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 583.3 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MAGNETIC BEARING
• PALIER MAGNETIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIES, Günter** [DE/DE]; Schobertweg 2, 91056 Erlangen (DE). **STEINMEYER, Florian** [DE/GB]; The Laurels, The Green, Leafield, Oxfordshire OX8 5NP (GB).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16C 39/06**
- (11) **WO 02/27205** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09493
- (22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 43 302.2 **2 Sep/sep 2000** DE
(02.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MAGNETIC BEARING ARRANGEMENT
• LOGEMENT DE PALIERS MAGNETIQUES
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FREMERIEY, Johan, K.** [DE/DE]; Oderstrasse 67, 53127 Bonn (DE).
- (74) **PAUL, Dieter-Alfred** et al. / etc.; Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16D 41/12**
- (11) **WO 02/27206** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01038
- (22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00254031.2 **29 Sep/sep 2000** CN
(29.09.2000)
- (30) 01129231.8 **18 Jun/juin 2001** CN
(18.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AN OVERRUNNING CLUTCH
• ROUE LIBRE
- (71, 72) **JIN, Feng** [CN/CN]; 11-3-102, Zhongxinqu Xili, No.3 Yard, Dagang Oilfield, Tianjin 300280 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F, Ocean Plaza, 158, Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F16D 69/00**
- (11) **WO 02/27207** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02103
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003482-7 **28 Sep/sep 2000** SE
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BRAKE DEVICE, DISC BRAKE, DRUM BRAKE AND METHOD FOR MANUFACTURING A BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREINAGE, FREIN A DISQUE, FREIN A TAMBOUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE
- (71) **VOLVO TRUCK CORPORATION** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HULTÈN, Johan** [SE/SE]; Paradisgatan 29C, S-413 16 Göteborg (SE). **FLINT, John** [DK/DK]; Östrup 32, DK-5600 Faaborg (DK).
- (74) **FRÖHLING, Werner**; Volvo Technological Development Corporation, Patent Department 06820 CTP, S-412 88 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
- SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16D 69/02, 65/12, C04B 35/573, 35/80**
- (11) **WO 02/27208** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10800
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 748.9 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (30) 101 39 288.5 **9 Aug/août 2001** DE
(09.08.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CERAMIC BRAKE DISKS FROM BMC
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES DISQUES DE FREINS CERAMIQUES EN BMC
- (71) **MENZOLIT FIBRON GMBH** [DE/DE]; Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHNERT, Gerd** [DE/DE]; Königsbergerstrasse 19, 76694 Forst (DE).
- (74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16F 1/41**
- (11) **WO 02/27209** (13) A2
- (21) PCT/US01/29924
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,457 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • RADIAL SNUBBER FOR VIBRATION ISOLATOR
• AMORTISSEUR RADIAL DESTINE A UN ISOLATEUR D'ABSORPTION DES VIBRATIONS
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **PETERSON, Mark, Edward**; 13511 12711 Ave M, Largo, FL 33774 (US). **ADKINS, William, P., Jr.**; 3064 Fountainhead Drive, Largo, FL 33770 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16F 7/10**

(11) **WO 02/27210** (13) A1

(21) PCT/US01/30071

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,656 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED VIBRATION ISOLATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ISOLATION AMELIOREE CONTRE LES VIBRATIONS

(63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.** [US/US]; P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Michael, R.** [US/US]; 1700 Tyler, Colleyville, TX 76034 (US). **STAMPS, Frank, B.** [US/US]; 4705 Mill Crossing W., Colleyville, TX 76034 (US). **PASCAL, Robert, J.** [US/US]; 2714 Willing Avenue, Fort Worth, TX 76110 (US).

(74) **WALTON, James, E.** et al. / etc.; Hill & Hunn, LLP, Suite 1440, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16F 9/06, B60G 13/14, 15/12, 17/052, B60N 2/52, B62D 33/10**

(11) **WO 02/27211** (13) A2

(21) PCT/AU01/01210

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0442 **28 Sep/sep 2000** AU
(28.09.2000)

(30) PR 6035 **29 Jun/juin 2001** AU
(29.06.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SUSPENSION SYSTEM

• SYSTEME DE SUSPENSION

(71, 72) **ROBERTSON, Graeme, K** [AU/AU]; 525 DoYLES Road, Shepparton East, Victoria 3631 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16F 15/121, F16D 3/52**

(11) **WO 02/27212** (13) A1

(21) PCT/EP01/11200

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 001.8 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TORSION SPRING SET

• ENSEMBLE A RESSORT DE TORSION

(71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKEL, Hans-Gerd** [DE/DE]; Wagnerstr. 11, 69514 Laudenbach (DE). **HIRSCH, Volker** [DE/DE]; Remlingstr. 3, 67346 Speyer (DE). **MOOG, Erhard** [DE/DE]; Zur Waldwiese 5, 69517 Gornheimertal (DE). **KUNKEL, Anja** [DE/DE]; Am Hardberg 14, 69483 Waldmichelbach (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 47/02**

(11) **WO 02/27213** (13) A1

(21) PCT/EP01/10509

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 398.9 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • GEAR SYNTHESIS WITH INFINITELY VARIABLE AND CONSTANT GEAR-BOX MODULES

• SYNTHESE DE BOITE DE VITESSES COMPRENANT DES MODULES DE BOITE A ETAGEMENT CONTINU ET A ETAGEMENT CONSTANT

(71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).

(72) **OTTEN, Ulrich**; Ulmenweg 18 A, 67346 Speyer (DE). **FREUND, Ralf-R.**; Ulmenweg 10, 68723 Schwetzingen (DE).

(74) **LAU-LOSKILL, Philipp** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim (DE).

(81) CZ.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 47/04**

(11) **WO 02/27214** (13) A1

(21) PCT/EP01/10507

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,987 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDRO-MECHANICAL TRANSMISSION

• TRANSMISSION HYDRO-MECHANIQUE

(71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).

(72) **JOHNSON, Douglas, Rene**; 266 Prospect Blvd., Waterloo, IA 50701 (US). **PUETZ, Craig, Alan**; 735 Excelsior Lane, Waterloo, IA 50701 (US). **OTTEN, Ulrich**; Ulmenweg 18a, 67346 Speyer (DE).

(74) **LAU-LOSKILL, Philipp** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim (DE).

(81) AU BR CA CN CZ IN JP MX UA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 47/04**

(11) **WO 02/27215** (13) A1

(21) PCT/EP01/10508

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 402.0 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYDROSTATIC DEVICE FOR A HYDROSTATIC-MECHANICAL POWER-SPLIT TRANSMISSION

• DISPOSITIF HYDROSTATIQUE POUR ENGRENAGE DE DERIVATION DE PUISSANCE HYDROSTATIQUE-MECHANIQUE

(71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).

(72) **OTTEN, Ulrich**; Ulmenweg 18a, 67346 Speyer (DE).

(74) **LAU-LOSKILL, Philipp** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim (DE).

(81) CZ.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 55/44**

(11) **WO 02/27216** (13) A1

(21) PCT/US01/42229

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,144 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **TWO PIECE STAMPED STEEL PULLEY**
• **POULIE EN ACIER ESTAMPE A DEUX ELEMENTS**

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).

(72) **FADLER, Richard, J.**; 835 Glencorse Drive, St. Charles, MO 63304 (US). **AHAUS, Loren, A.**; 12516 Big Bend, Kirkwood, MO 63122 (US). **LEICHT, Jeffrey, K.**; 11737 Kingfisher Lane, Cleveland, WI 53015 (US).

(74) **ROLNICKI, Joseph M.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., 7733 Forsyth Blvd., Suite 1400, St. Louis, MO 63105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 61/46, B60K 17/10**

(11) **WO 02/27217** (13) A1

(21) PCT/US01/30316

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,416 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **MOTION STOP CONTROL FOR VEHICLE**
• **COMMANDE D'ARRET DE MOUVEMENT D'UN VEHICULE**

(71) **CLARK EQUIPMENT COMPANY** [US/US]; 200 Chestnut Ridge Road, P.O. Box 8738, Woodcliff Lake, NJ 07675 (US).

(72) **SCHUH, Scott, N.**; 221 Mill Road, Fort Ransom, ND 58033 (US).

(74) **WESTMAN, Nickolas, E.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J**

(11) **WO 02/27218** (13) A2

(21) PCT/GB01/04352

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023885.7 **29 Sep/sep 2000** GB
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD**
• **PROCEDE**

(71) **EMINOX LIMITED** [GB/GB]; The Old Court House, 24 Market Square, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2BE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAULT, Anthony, John** [GB/GB]; 383 Ropery Road, Gainsborough, Lincolnshire DN21 2TR (GB).

(74) **GEMMELL, Peter, Alan** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J 15/06, 15/46, F16K 25/02, B08B 3/02, 5/02**

(11) **WO 02/27219** (13) A1

(21) PCT/DE01/03753

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 822.0 **27 Sep/sep 2000** DE
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **RINSING DEVICE FOR A SEALING SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME**

• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UN SYSTEME D'ETANCHEITE ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **GLATT SYSTEMTECHNIK DRESDEN GMBH** [DE/DE]; Grunaer Weg 26, 01277 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORNELIUS, Hans-Dieter** [DE/DE]; Auguste-Lazar-Strasse 1, 01217 Dresden (DE). **PRITZKE, Heinz** [DE/DE]; Ernst-Thälmann-Strasse 23, 01737 Kesselsdorf/ OT Braunsdorf (DE).

(74) **PÄTZELT, Peter**; Ammonstrasse 72, 01067 Dresden (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 15/32**

(11) **WO 02/27220** (13) A2

(21) PCT/US01/29399

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,973 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PRESSURE REGULATING BUFFER SEAL**
• **JOINT AMORTISSEUR REGULATEUR DE PRESSION**

(71) **MACROTECH POLYSEAL, INC.** [US/US]; 1754 West 500 South, P.O. Box 26627, Salt Lake City, UT 84126 (US).

(72) **ZITTING, Daniel, K.**; 72 South 2060 East, St. George, UT 84790 (US).

(74) **WALKOWSKI, Joseph, A.** et al. / etc.; TraskBritt, 230 South 500 East, Suite 300, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J 15/34**

(11) **WO 02/27221** (13) A2

(21) PCT/IB01/01754

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 004165 **27 Sep/sep 2000** BR
(**27.09.2000**)

(30) 002038 **18 May/mai 2001** BR
(**18.05.2001**)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INTEGRATED MAGNETIC RETAINER
• DISPOSITIF DE RETENUE MAGNETIQUE INTEGRE
- (71, 72) **MALAVAZI, Cláudio** [BR/BR]; Fa. Malavazi Vedacoes Industriais Ltda., Av. Marg. à Via Anhanguera 7587 - Km 82, Chácara Sao Bento, CEP- Bairro Country Club Valinhos, SP (BR).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16K 3/00**
- (11) **WO 02/27222** (13) A1
- (21) PCT/US01/30198
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,786 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A HIGH VACUUM SEALING GATE VALVE WITH A SINGLE MOVING COMPONENT
• SOUPAPE A VIDE POUSSE POURVUE D'UN ELEMENT MOBILE UNIQUE
- (71) **MDC VACUUM PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 23842 Cabot Blvd., Hayward, CA 94545-1661 (US).
- (72) **CONTIN, Joseph**; Alameda, CA (US).
WAGNER, Jarall; Freemont, CA (US).
- (74) **EAKIN, James, E.**; McDermott, Will & Emery, 2700 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16K 11/07, 3/26, 31/56**
- (11) **WO 02/27223** (13) A2
- (21) PCT/US01/41810
- (22) **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/665,974 **20 Sep/sep 2000** US
(20.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SWITCHOVER VALVE
• SOUPAPE D'INVERSION DE CYCLE
- (71) **VICTOR EQUIPMENT COMPANY** [US/US]; 101 South Hanley Road, Suite 300, St. Louis, MO 63105 (US).
- (72) **BOYER, Robert, A.**; 2701 North Grapevine Mills Boulevard, Apt. 1221, Grapevine, TX 76051 (US). **PRYOR, David, A.**; 3409 Broken Bow, -, Denton, TX 76209 (US).
- (74) **BRIDGE, Richard, L.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16K 11/074, 11/078, 3/08**
- (11) **WO 02/27224** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10382
- (22) **8 Sep/sep 2001 (08.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 041.1 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SANITARY MIXING UNIT
• MITIGEUR POUR INSTALLATIONS SANITAIRES
- (71) **IDEAL-STANDARD GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EMS, Josef** [DE/DE]; Unterm Breiten Weg 19, 54516 Wittlich (DE). **BERGMANN, Konrad** [DE/DE]; Merianstrasse 8, 54292 Trier (DE).
- (74) **GESTHUYSEN, VON ROHR & EGGERT**; Huysenallee 100, 45128 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16K 27/07**
- (11) **WO 02/27225** (13) A1
- (21) PCT/IB01/02343
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,464 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TURBO BLOOD PUMP WITH INCLINED IMPELLER VANES
• TURBO-POMPE A SANG A AUBES DE TURBINE INCLINEES
- (71) **JMS CO., LTD.** [JP/JP]; 12-17, Kako-Machi, Naka-ku, Hiroshima (JP).
- (71, 72) **ARAKI, Kenji** [JP/JP]; 4-0-5 Ikimedai-nishi, Miyazaki City, Miyazaki Prefecture (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16K 31/06**
- (11) **WO 02/27226** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08632
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300664 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LINEAR SOLENOID AND SOLENOID VALVE
• SOLENOIDE LINEAIRE ET VANNE A SOLENOIDE
- (71) **NOK CORPORATION** [JP/JP]; 12-15, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRATA, Ichiro** [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). **UEMURA, Norio** [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). **KASAGI, Yoshinari** [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP).
- (74) **SERA, Kazunobu** et al. / etc.; 6th floor, Yokoyama Building, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16K 31/64, E03B 7/12**
- (11) **WO 02/27227** (13) A1
- (21) PCT/US01/30719
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,845 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FLOW CONTROL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE DEBIT

(71, 72) **HARVEY, Bruce** [—/—]; 535 Cox Road, Roswell, GA 30075 (US).

(74) **STACHLER, Robert, E. II**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 02/27228** (13) A2

(21) PCT/US01/31047

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,697 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR DEPLOYING A DATA RESOURCE WITHIN A THREADED PIPE COUPLING

• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEPLOYER UNE RESSOURCE DE DONNEES DANS UN RACCORD DE TUYAUX FILETES

(71) **GRANT PRIDECO, L.P.** [US/US]; 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The woodlands, TX 77380 (US).

(72) **OTTEN, Gregory, K.**; 8607 Prelude Court, Houston, TX 77040 (US). **MORRISH, Martin, Melville**; 8889 Clark Road, Plantersville, TX 77363 (US).

(74) **TORRES, Carlos, A.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer Road, Houston, TX 77057 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 3/12, D03D 3/02**

(11) **WO 02/27229** (13) A1

(21) PCT/US01/29766

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,430 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SLEEVE WITH INTEGRAL FASTENERS

• MANCHON AVEC FIXATIONS INTEGRES

(63) US 09/671,430 (CON)
27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

(71) **FEDERAL-MOGUL SYSTEMS PROTECTION GROUP INC.** [US/US]; 241 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINTERS, Danny, E.** [US/US]; 45 Brighton Court, Downingtown, PA 19335 (US).

(74) **LINDROOTH, Charles, H.** et al. / etc.; Synnvestedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16L 5/02, 41/08**

(11) **WO 02/27230** (13) A2

(21) PCT/US01/30530

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,325 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLAME PROOF SEALING MECHANISM

• MECANISME D'ETANCHEITE A L'EPREUVE DU FEU

(71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY** [US/US]; Suite 400, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294 (US).

(72) **DUONG, Thach**; 10540 North Lakeside Dr. #F, Garden Grove, CA 92840 (US). **BOEHNLEIN, Conrad**; 14800 Purche Ave., Gardena, CA 90249 (US).

(74) **HANKE, Gunther**; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Suite 1550, 200 OceanGate, Long Beach, CA 90802 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 33/02**

(11) **WO 02/27231** (13) A1

(21) PCT/EP01/10598

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00 120 930.3 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HOSE CLAMP

• COLLIER DE SERRAGE

(71) **HANS OETIKER AG MASCHINEN-UND APPARATEFABRIK** [CH/CH]; Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OETIKER, Hans** [CH/CH]; Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH). **MEIER, Ulrich** [CH/CH]; Fuhrstrasse 13, CH-8820 Wädenswil (CH).

(74) **STREHL, SCHÜBEL-HOPF & PARTNER**; Maximilianstrasse 54, D-80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 35/00**

(11) **WO 02/27232** (13) A1

(21) PCT/US01/31043

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,656 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ON-SITE SPIN WELDABLE BULK-HEAD FITMENT FOR USE WITH

FUEL CONVEYANCE AND CONTAINMENT SYSTEMS

- CLOISON DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES SYSTEMES DE TRANSPORT ET DE CONFINEMENT DE CARBURANT POUVANT ETRE SOUDEE SUR PLACE PAR FRICTION

(71) **TOTAL CONTAINMENT, INC.** [US/US]; 422 Business Center, A130 North Drive, Oaks, PA 19456 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GLEIM, Robert, A.** [US/US]; 420 Navajo Drive, Royersford, PA 19468 (US).

(74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16L 37/38**

(11) **WO 02/27233** (13) A1

(21) PCT/EP01/10271

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 502.2 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • **PLUG-AND-SOCKET CONNECTION HAVING A DEVICE THAT PREVENTS DRAINAGE**
- **RACCORD A EMBOITEMENT AVEC DISPOSITIF ANTI-DESEMBOITEMENT**

(71) **A. RAYMOND & CIE** [FR/FR]; 113, cours Berriat, F-38019 Grenoble-Cedex (FR).

(72) **MARTIN-COCHER, Daniel**; 22, rue de Bourgogne, F-38000 Grenoble (FR). **MORETTI, Erminio**; 8, rue Clot-Bey, F-38000 Grenoble (FR). **RAYMOND, Albert**; 1, chemin du Fort, F-38640 Claix (FR).

(74) **KIRCHGAESSER, Johannes**; A. Raymond GmbH & Co.KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach (DE).

(81) BR CA CZ JP PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21S 4/00, F21V 33/00, 9/16, 15/01**

(11) **WO 02/27234** (13) A1

(21) PCT/NL01/00689

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1016297 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** NL

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **LIGHTING FIXTURE**

- **APPAREIL D'ECLAIRAGE**

(71) **NILS LIGHT B.V.** [NL/NL]; Nieuwgraaf 112b, NL-6921 RL Duiven (NL). **NS RAIL-INFRAHEEER B.V.** [NL/NL]; Moreelsepark 1, NL-3511 EP Utrecht (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAS, Irenus, Johannes, Theodorus, Maria** [NL/NL]; Kapellenberglaan 44, NL-6891 AG Rozendaal (NL). **TIMMER, Gerrit, Jan** [NL/NL]; Turfschipkade 2, NL-2725 BT Zoetermeer (NL). **STURKOP, Rudolf** [NL/NL]; Braamsluiper 6, NL-3738 SM Maartensdijk (NL).

(74) **VAN DER KLOET-DORLEIJN, G.W.F.**; Exter, Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 29/00**

(11) **WO 02/27235** (13) A1

(21) PCT/US01/42385

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,012 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • **SUPER BRIGHT LED UTILITY AND EMERGENCY LIGHT**
- **DISPOSITIF A DEL SUPER BRILLANT ET ECLAIRAGE DE SECOURS**

(71) **SUNCOR STAINLESS, INC.** [US/US]; 7 Riverside Drive, Pembroke, MA 02359 (US).

(72) **STRIEBEL, Roman, F.**; c/o Suncor Stainless, Inc., 7 Riverside Drive, Pembroke, MA 02359 (US). **MCLEISH, Donald**; c/o Suncor Stainless, Inc., 7 Riverside Drive, Pembroke, MA 02359 (US).

(74) **COHEN, Jerry** et al. / etc.; PERKINS, SMITH & COHEN, LLP, One Beacon Street, 30th floor, Boston, MA 02108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23D**

(11) **WO 02/27236** (13) A2

(21) PCT/US01/29417

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,684 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • **METHODS AND APPARATUS FOR COMBUSTION IN HIGH VOLATILES ENVIRONMENTS**

- **TECHNIQUE ET INSTALLATION DE COMBUSTION POUR ENVIRONNEMENTS HAUTEMENT VOLATILES**

(71) **L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MARIN, Ovidiu** [US/US]; 2040 Carriage Hill Road, Lisle, IL 60532 (US). **STREICHER, Eric** [FR/FR]; 3855 Douglas Road, Downers Grove, IL 60515 (FR). **CHARON, Olivier** [FR/US]; 1 West Superior, Chicago, IL 60610 (US). **TSIAVA, Remi, Pierre** [FR/FR]; 1, rue des Lacs, F-91350 Grigny (FR).

(74) **WENDT, Jeffrey, L.**; Winstead, Sechrest & Minick, P.C., 2400 Bank One Center, 910 Travis Street, Houston, TX 77002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23D 14/10, 14/04, 14/26**

(11) **WO 02/27237** (13) A1

(21) PCT/IB01/01751

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) it (26) en

(30) MO2000A000198 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** IT

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • **LOW NOISE MODULAR BLADE BURNER**
- **BRULEUR DE FAIBLE BRUIT A LAME MODULAIRE**

(71) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.** [IT/IT]; Via A. Coppi, 17, I-41100 Modena (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCCILLI, Giorgio** [IT/IT]; Via Pacinotti, 23/A, I-20052 Monza (IT).

BAROZZI, Luca [IT/IT]; Via Malmusi, 1, I-41049 Sassuolo (IT). **LASAGNI, Feliciano** [IT/IT]; Via Libertà, 826, I-41058 Vignola (IT). **LUGLI, Sandro** [IT/IT]; Via D'Avia Nord, 27, I-41100 Modena (IT).

(74) **CRUGNOLA, Pietro**; Luppi & Crugnola S.r.l., Viale Corassori, 54, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F23D 14/70, F23M 3/02**

(11) **WO 02/27238** (13) A1

(21) PCT/US01/42393

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,295 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **AIR-HEATING GAS BURNER**

• BRULEUR A GAZ A CHAUFFAGE D'AIR

(71) **MAXON CORPORATION** [US/US]; 201 East 18th Street, Muncie, IN 47307 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERRY, Douglas, M.** [US/US]; 3733 Lakeside Dr., Muncie, IN 47304 (US).

(74) **HENDERSON, Ronald, S.** et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23G 5/24, 5/00**

(11) **WO 02/27239** (13) A1

(21) PCT/JP01/08650

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 09/675,716 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR DAM DUST TREATMENT**

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DECHETS ACCUMULES AU NIVEAU D'UN BARRAGE

(71) **PROMETRON TECHNICS CORPORATION** [JP/JP]; 4th Floor, Nibancho ON Building, 11-6, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(72) **SUZUKI, Ichiro**; 3779, Shinoharacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-0201 (JP). **NAKAZAWA, Shinichi**; 752-4, Yagihara, Shibukawa-shi, Gunma 377-0003 (JP). **KATAGIRI, Kenji**; 2566-37, Oaza Nakaokamoto, Kawachimachi, Kawachi-gun, Tochigi 329-1105 (JP). **KUMADA, Hitoshi**; 10-25, Showa 2-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-8822 (JP). **MATSUDA, Hirokuni**; 443-174, Kowakudani, Hakonemachi, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 250-0406 (JP). **KAWAI, Tokuyoshi**; 33-15, Kitasuna 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0073 (JP). **TADA, Shuji**; 6-18, Tonoyamacho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0003 (JP).

(74) **KYOSEI INTERNATIONAL PATENT OFFICE**; Toyama Building, 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23J**

(11) **WO 02/27240** (13) A2

(21) PCT/US01/30173

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,492 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **AUTOMATED NEW ENERGY TECHNOLOGY CONSULTING AND DEMAND AGGREGATION SYSTEM AND METHOD**

• SYSTEME DE CONSULTATION AUTOMATISE DE LA TECHNOLOGIE DES ENERGIES NOUVELLES ET SYSTEME ET PROCEDE DE REGROUPEMENT DE DEMANDES

(71, 72) **GLUCK, Daniel, S.** [US/US]; Suite 6F, 839 West End Avenue, New York, NY 10025 (US). **KAMEN, Ronald, Jr.** [US/US]; 11 Sturges Street, Binghamton, NY 13901 (US).

(74) **ROSS, Otho, B.**; 28th Floor (c/o Bierman), 600 Third Avenue, New York, NY 10016 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23Q 7/22, F02P 19/02**

(11) **WO 02/27241** (13) A1

(21) PCT/EP01/11116

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 021.7 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **SIC IGNITING ARRANGEMENT**

• ENSEMBLE ALLUMEUR A INCANDESCENCE EN SIC

(71) **NANOGATE-GEMKI GMBH** [DE/DE]; Langer Brauck 1, 58640 Iserlohn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NÖLLE, Frank** [DE/DE]; Schnadeweg 19, 58638 Iserlohn (DE). **KUNTZ, Michael** [DE/DE]; Sanddornweg 5a, 66424 Homburg (DE). **NASS, Rüdiger** [DE/DE]; Normandiering, 66292 Riegelsberg (DE).

(74) **PIETRUK, Claus, Peter**; Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23R 3/26, F02C 9/18**

(11) **WO 02/27242** (13) A1

(21) PCT/US01/29607

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,930 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **FLASHBACK CONTROL FOR A GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR HAVING AN AIR BYPASS SYSTEM**

• COMMANDE DU RETOUR DE FLAMME DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE A GAZ, DOTEE D'UN SYSTEME DE DERIVATION D'AIR

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **SCOTT, Michael, W.**; 1506 W. Cheyenne Drive, Chandler, AZ 85224 (US). **HERNANDEZ, Lorenzo**; Mahuma 44, Mahuma (AW). **CRITCHLEY, Ian, L.**; 16202 S. 26th Place, Phoenix, AZ 85048 (US). **ANSON, Bruce, S.**; 8218 E. Gray Road, Scottsdale, AZ 85260 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23R 3/40, F23C 11/00**

(11) **WO 02/27243** (13) A1

(21) PCT/US01/26743

(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,035 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **PILOTED RICH-CATALYTIC LEAN-BURN HYBRID COMBUSTOR**

● **BRULEUR HYBRIDE GUIDE A MELANGE PAUVRE ET A TRAITEMENT DU MELANGE RICHE PAR CATALYSE**

(71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).

(72) **MAURICE, Donald**; 833 La Goon Drive, Oviedo, FL 32765 (US).

(74) **STAUDT, Daniel, J.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24F 3/16, 6/12, A61M 11/00**

(11) **WO 02/27244** (13) A1

(21) PCT/EP01/11251

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 16 753.7 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **AIR CONDITIONING DEVICE**

● **APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR**

(71, 72) **IFFERT, Hans, Jürgen** [DE/DE]; Staudacherstrasse 9b, 83250 Marquartstein (DE).

(74) **KNAUER, Helga**; Hauptstrasse 23, 91054 Erlangen (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F24F 11/02**

(11) **WO 02/27245** (13) A1

(21) PCT/JP01/08229

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292245 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** JP

(30) 2000-292246 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **AIR CONDITIONER**

● **CLIMATISEUR**

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAIRA, Shigeharu** [JP/JP]; c/o Shiga-seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **OHNUMA, Youichi** [JP/JP]; c/o Shiga-seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **YOSHIZAWA, Masahito** [JP/JP]; c/o Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AU CN IN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F24H 1/16**

(11) **WO 02/27246** (13) A1

(21) PCT/EP01/10719

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203349.6 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **FLOW HEATER**

● **ELEMENT CHAUFFANT D'UN ECOULEMENT**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BLIEK, Marinus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER WOUDE, Rene, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24J 1/00**

(11) **WO 02/27247** (13) A1

(21) PCT/KR01/00260

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/57094 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** KR

(30) 2000/34813 **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)** KR

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **THE BROWN GAS COMBUSTION APPARATUS AND HEATING SYSTEM USING THE SAME**

● **APPAREIL DE COMBUSTION DE GAZ DE LIGNITE ET SYSTEME DE CHAUFFAGE L'UTILISANT**

(71, 72) **KIM, Sang-Nam** [KR/KR]; Hyundai Apartment 202-104, Cheongdam-dong 23-3, Gangnam-gu, Seoul 135-100 (KR).

(74) **MOON, Chang-Hoa**; 2nd Floor, Daegun Building, Yoksam-dong 822-5, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F25B 45/00, C10M 171/00**

(11) **WO 02/27248** (13) A1

(21) PCT/US01/30262

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,746 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **METHOD OF REPLACING REFRIGERANTS IN REFRIGERATION SYSTEMS**

● **PROCEDE DESTINE A REMPLACER DES REFRIGERANTS DANS DES SYSTEMES DE REFRIGERATION**

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **THOMAS, Raymond, H. P.**; 5990 Hopi Ct., Pendleton, NY 14094 (US). **WILSON, David, P.**; 118 Waxwing Court, East Amherst, NY 14051 (US). **SINGH, Rajiv**; 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068 (US). **ROBINSON, Roy**; 38 Andrews Avenue, Cheektowaga, NY 14225 (US).

(74) **ROGER, H., Criss** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F25C**
 (11) **WO 02/27249** (13) A2
 (21) PCT/US01/28514
 (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/671,385 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • ICE PRODUCING MACHINE AND METHOD WITH GEAR MOTOR MONITORING
 • MACHINE A FABRIQUER DE LA GLACE ET PROCEDE RELATIF AU CONTROLE DU MOTEUR A ENGRENAGES DE LA MACHINE
 (71) **SCOTSMAN ICE SYSTEMS** [US/US]; 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061 (US).
 (72) **BETHUY, Tim**; 6 Austin Drive, New Fairfield, CT 06812 (US). **PALM, Randy, Brian**; 190 Meadow Lane, Barnwell, SC 29812 (US).
 (74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F25D 21/14**
 (11) **WO 02/27250** (13) A1
 (21) PCT/US00/30430
 (22) **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/671,341 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • WATER GENERATING MACHINE
 • MACHINE DE PRODUCTION D'EAU
 (71, 72) **LLOYD, Douglas, J.** [US/US]; 596 East Thatcher Way, Midvale, UT 84047 (US). **BAIER, Siegfried, E.** [US/US]; 6550 Canyon Ranch Road, Salt Lake City, UT 84121 (US).
 (74) **BOND, Laurence, B.**; Trask Britt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).
 (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F26B 21/10, C10L 9/00, 9/10, C10F 5/00**
 (11) **WO 02/27251** (13) A1
 (21) PCT/AU01/01204
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 0373 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** AU
 (30) PR 3680 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** AU
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • UPGRADING SOLID MATERIAL
 • VALORISATION DE MATIERES SOLIDES
 (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD** [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DAVIES, Mark, Howard** [AU/AU]; 115 Eucalyptus Blvd, Canning Vale, Western Australia 6155 (AU). **DAVIS, Jonathan, James** [AU/AU]; 7 Alana Court, Chapel Hill, Queensland 4069 (AU). **OSBORNE, Jared, Michael** [AU/AU]; 110 Haleys Gully Road, Hurstbridge, Victoria 3099 (AU).
 (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F27D 17/00**
 (11) **WO 02/27252** (13) A1
 (21) PCT/US01/30143
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/670,236 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • POLLUTION ABATEMENT REACTOR SYSTEM HAVING NONPRISMATIC STRUCTURED MEDIA
 • SYSTEME DE REACTEUR ANTI-POLLUTION COMPORTANT DES MILIEUX STRUCTURES NON PRISMATIQUES
 (71) **DURR ENVIRONMENTAL, INC.** [US/US]; 31285 Durr Drive, Wixom, MI 48393 (US).
 (72) **GUPTA, Ajay**; Apartment 11H, 6040 Boulevard East, West New York, NJ 07093 (US). **KLOBUCAR, Joseph**; 1363 East Fisher - No. 5, Detroit, MI 48207 (US).
 (74) **SCOTT, Raymond, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D**
 (11) **WO 02/27253** (13) A2
 (21) PCT/US01/29410
 (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/235,131 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
 (30) 09/851,354 **8 May/mai 2001 (08.05.2001)** US
 (30) 09/866,276 **25 May/mai 2001 (25.05.2001)** US
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING AND INSTALLING HEAT EXCHANGER BUNDLES
 • PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT D'EXTRAIRE ET DE MONTER DES FAISCEAUX D'ECHANGEUR DE CHALEUR
 (71) **STARCON INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 260 Market Place, Manhattan, IL 60442 (US).
 (72) **CICHON, David, E.**; 203 St. Margaret, O-fallon, MO 63366 (US). **UREMOVICH, Michael, J.**; 203 St. Margaret, O-fallon, MO 63366 (US). **WILSON, Jeffrey, L.**; 681 Fwy EE, Winfield, MO 63389 (US).
 (74) **SIMPSON, Jan, K.**; Fulbright & Jaworski LLP, 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010-3095 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D**
 (11) **WO 02/27254** (13) A2
 (21) PCT/US01/30468
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,047 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND PLATE APPARATUS FOR DEW POINT EVAPORATIVE COOLER

- DISPOSITIF SOUS FORME DE PLAQUE POUR REFROIDISSEUR EVAPORATIF AU POINT DE ROSEE ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE
- (71) **IDALEX TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3901 Nome Street, Unit 14, Denver, CO 80239 (US).
- (72) **MAISOTSENKO, Valeriy**; 5628 South Idalia Street, Aurora, CO 80015 (US). **GILLAN, Leland, E.**; 3124 West 62nd Avenue, Denver, CO 80221 (US). **HEATON, Timothy, L.**; 10875 West 77th Avenue, Arvada, CO 80005 (US). **GILLAN, Alan, D.**; 3556 West 62nd Avenue, Denver, CO 80221 (US).
- (74) **CARSON, W., Scott** et al. / etc.; Dorr, Carson, Sloan & Birney, P.C., 3010 E. 6th Avenue, Denver, CO 80206 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D 7/16, F28F 9/00**
- (11) **WO 02/27255** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07741
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 016.0 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COUNTER CURRENT HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE A CONTRE-COURANT
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen (DE).
- (72) **BITTCHER, Markus**; Heesstrasse 326, 57223 Kreuztal (DE). **BOTTLÄNDER, André**; Im Spree 11, 57462 Olpe (DE). **WEGMANN, Dieter**; An der Burg 32, 57299 Burbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F28F**
- (11) **WO 02/27256** (13) A2
- (21) PCT/US01/31049
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,280 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HEAT EXCHANGER SEAL APPARATUS
- ÉCHANGEUR THERMIQUE POURVU D'UN APPAREIL DE SCELLEMENT
- (71) **L & M RADIATOR, INC.** [US/US]; 1414 East 37th Street, Hibbing, MN 55746 (US).
- (72) **JANEZICH, Robert, J.**; 12637 Old Highway 169, Hibbing, MN 55746 (US). **COMSTOCK, James, M.**; 25971 West Hart Lake Road, Goodland, MN 55742 (US).
- (74) **IWANICKI, John, P.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F28F 3/08, 13/12**
- (11) **WO 02/27257** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00403
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 2000 01432 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DK
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A HEAT EXCHANGER COMPRISING PLATE ELEMENTS WITH SPIRAL DUCTS
- ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT DES ELEMENTS DE PLAQUE MUNIS DE CONDUITS SPIRALES
- (71) **DANTHERM HMS A/S** [DK/DK]; Marienlystvej 65, DK-7800 Skive (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRISTENSEN, Erik** [DK/DK]; Teglmærken 61, DK-8800 Viborg (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Åboulevarden 17, DK-8100 Århus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41B**
- (11) **WO 02/27258** (13) A2
- (21) PCT/US01/26601
- (22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/227,761 **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LIGHT WEIGHT WEAPON OPERATING SYSTEM AND CARTRIDGE FEED
- SYSTEME DE FONCTIONNEMENT D'ARME LEGERE ET ALIMENTATION EN MUNITIONS
- (71) **ARMALITE, INC.** [US/US]; 745 South Hanford, Geneseo, IL 61254 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REYNOLDS, George, L.** [US/US]; 2978 Knox Highway 3, Altona, IL 61414 (US).
- (74) **USHER, Arthur, J., IV** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41G**
- (11) **WO 02/27259** (13) A2
- (21) PCT/US01/29993
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,059 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE PRECISE ALIGNMENT OF A WEAPON RELATIVE TO A SIGHT
- PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT PRECIS D'UNE ARME PAR RAPPORT A UN DISPOSITIF DE VISEE
- (71) **C.I. SYSTEM LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 147, 10551 Migdal Haemek (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Raanana (IL). (only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **BLAU, Moshe** [IL/IL]; Erez Street 13, 25147 Kfar Vradim (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **F41G 7/22**(11) **WO 02/27260** (13) A2

(21) PCT/US01/25110

(22) **9 Aug/août 2001 (09.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,765 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AIR-
CRAFT PROTECTION AGAINST MIS-
SILE THREATS• PROCEDE ET APPAREIL DE PRO-
TECTION D'AERONEFS CONTRE LES
D'ATTAQUES PAR MISSILES(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141
Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).(72) **O'NEILL, Mary, D.**; 5232 Plaza Aleman,
Santa Barbara, CA 93111 (US).(74) **SCHUBERT, William, C.**; Raytheon Com-
pany, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O.
Box 902, EO/E01/E150, El Segundo, CA
90245 (US) et al. / etc.

(81) AU CA IL JP KR NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **F41J 9/16**(11) **WO 02/27261** (13) A1

(21) PCT/DK01/00617

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA200001435 **28 Sep/sep 2000** DK
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A TARGET PIGEON AND A METHOD
OF LAUNCHING SUCH A TARGET PI-
GEON• PIGEON DE TIR ET PROCEDE D'EN-
VOI D'UN TEL PIGEON DE TIR(71) **ZIG ZAG BIRDS APS** [DK/DK];
Rudolfgårdsvvej 1 B, DK-8260 Viby J (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **RINGTVED, Svend-Erik** [DK/DK];
Tjelevej 18, 4. tv., DK-8240 Risskov (DK).
ODD, Steffensen [DK/DK]; Astrupvej 27,
DK-8560 Kolind (DK).(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Åboulev-
varden 17, P.O. Box 5020, DK-8100 Århus C
(DK).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F42B**(11) **WO 02/27262** (13) A2

(21) PCT/US01/30442

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,233 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)(30) 09/946,127 **4 Sep/sep 2001** US
(**04.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FIREARM CARTRIDGE AND
CASE-LESS CHAMBER• CARTOUCHE D'ARME A FEU ET
CHAMBRE SANS ETUI(71) **SUPERIOR BALLISTICS, INC.** [US/US];
230 Sky Line Drive, Brigham City, UT 84302
(US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **SMALLEY, Robert** [US/US]; 230 Sky
Line Drive, Brigham City, UT 84302 (US).
MCPHERSON, Michael [US/US]; 10725
Road 24.4 Loop, Cortez, CO 81321 (US).(74) **THOMPSON, John**; Madson & Metcalf, 15
West South Temple, Suite 900, Salt Lake City,
UT 84101 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **F42B 35/00**(11) **WO 02/27263** (13) A2

(21) PCT/IB01/02369

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,492 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR IDENTI-
FICATION OF FIREARMS• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFI-
CATION D'ARMES A FEU(71) **FORENSIC TECHNOLOGY WAI INC.**
[CA/CA]; 5757 Cavendish Boulevard, Suite
200, Cote Saint-Luc, Quebec H4W 2W8
(CA).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **BELANGER, Rene** [CA/CA]; 23 de
la Rochelle, Ste-Julie, Quebec J0L 2S0
(CA). **JONES, Daniel, S.** [CA/CA]; 1543Du Cavalier, St-Lazare, Quebec J7T 1X7
(CA). **LAGACE, Sylvain** [CA/CA]; 1610
Henri-Duplessis, Chomedey, Laval, Que-
bec H7W 5K8 (CA). **MCLEAN, Michael**
[CA/CA]; 2550 de Provence, St-Lazare, Que-
bec J7T 2C1 (CA). **VASQUEZ, Homero, A.**
[CA/CA]; 256 Beauchamp, Lasalle, Quebec
H8R 3R5 (CA).(74) **FEUTLINSKE, Robert, K.**; Kirby Eades
Gale Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, On-
tario K1P 6N9 (CA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **G01B 5/00, 5/008, 7/008, 11/00, 21/04**(11) **WO 02/27264** (13) A1

(21) PCT/EP01/10055

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 097.7 **28 Sep/sep 2000** DE
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR MEASURING CO-ORDI-
NATES• APPAREIL DE MESURE DE COOR-
DONNEES(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim
(Brenz) (DE).(only for / seulement pour AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR)(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as
CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim
(Brenz) (DE).

(only for / seulement pour GB JP)

(72, 75) **BOUCKY, Otto** [DE/DE]; Scheide-
mannstr. 104, 89518 Heidenheim (DE).
SEITZ, Karl [DE/DE]; Uhlandweg 5,
73447 Oberkochen (DE). **WALTHER, Jörg**
[DE/DE]; August-Lämmle-Str. 9, 89547
Gerstetten (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01B 5/00**(11) **WO 02/27265** (13) A2

(21) PCT/EP01/11218

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 953.7 **27 Sep/sep 2000** DE
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CO-ORDINATE MEASURING DEVICE
COMPRISING VISCOUSDAMPER

AND A REDUCED INFLUENCE OF THERMAL EXPANSION

- APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES COMPORTANT UN AMORTISSEUR A MILIEU VISQUEUX, A INFLUENCE REDUITE DE LA DILATATION THERMIQUE

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (Brenz) (DE).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (Brenz) (DE).

(only for / seulement pour GB IE JP)

(72, 75) **JACOBS, Klaus** [DE/DE]; Langweidstrasse 24, 89551 Königsbronn-Ochsenberg (DE). **WOLETZ, Franz** [DE/DE]; Heuwangweg 9, 73457 Essingen (DE).

(74) **DIEHL, Hermann, O., Th.** et al. / etc.; Augustenstrasse 46, 80333 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01B 7/30**

(11) **WO 02/27266** (13) A1

(21) PCT/US01/30333

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,346 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● LINEAR POSITION SENSOR

- DETECTEUR DE POSITION LINEAIRE

(71) **STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC.** [US/US]; 300 Dan Road, Canton, MA 02021 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TROMBLEE, Gerald, A.** [US/US]; 37 Ponderosa Drive, Hanover, MA 02339 (US).

(74) **HAYES, Oliver W.**, et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossma & Hage, 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01B 11/00, 11/24, 11/02, 11/06, 11/30, G01N 21/956**

(11) **WO 02/27267** (13) A1

(21) PCT/CH00/00533

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● OPTICAL BALL HEIGHT MEASUREMENT OF BALL GRID ARRAYS

- MESURE OPTIQUE DE LA HAUTEUR DE BILLES DE MATRICES DE BILLES DE SOUDURE

(71, 72) **SOMMER, Bernd** [DE/CH]; Rue de la Côte 38, CH-2013 Colombier (CH).

(81) SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01B 21/04**

(11) **WO 02/27268** (13) A1

(21) PCT/EP01/10066

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 095.0 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(30) 100 48 096.9 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DETERMINATION OF CORRECTION PARAMETERS OF A ROTATING SWIVEL UNIT BY MEANS OF A MEASURING SENSOR (DEVICE FOR MEASURING CO-ORDINATES) OVER TWO PARAMETER FIELDS

- DETERMINATION DE PARAMETRES DE CORRECTION D'UNE UNITE ARTICULEE ROTATIVE AU MOYEN D'UN CAPTEUR EFFECTUANT DES MESURES (APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES) SUR DEUX CHAMPS DE PARAMETRES

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (Brenz) (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB JP US)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (Brenz) (DE).

(only for / seulement pour GB JP)

(72, 75) **LOTZE, Werner** [DE/DE]; Rudolf-Mauersberger-Strasse 1, 01309 Dresden (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01B 21/04**

(11) **WO 02/27269** (13) A1

(21) PCT/EP01/10089

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 096.9 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(30) 100 48 095.0 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CALIBRATION OF A MEASURING SENSOR ON AN APPLIANCE FOR MEASURING CO-ORDINATES BY MEANS OF A BALL AND TWO PARAMETER FIELDS

- CALIBRAGE D'UN CAPTEUR D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES AU MOYEN D'UNE BOULE ET DE DEUX CHAMPS DE PARAMETRES

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (Brenz) (DE).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR US)

(71) **CARL ZEISS STIFTUNG trading as CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (Brenz) (DE).

(only for / seulement pour GB JP)

(72, 75) **LOTZE, Werner** [DE/DE]; Rudolf-Mauersberger-Strasse 1, 01309 Dresden (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01B 21/04**

(11) **WO 02/27270** (13) A1

(21) PCT/EP01/10470

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 096.9 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(30) 100 48 095.0 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE

(30) 101 31 038.2 **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CO-ORDINATE MEASURING DEVICE

- APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour GB JP)

(72, 75) **KERN, Rudolf** [DE/DE]; Ludwigstrasse 38/1, 74340 Aalen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01C 9/28**

(11) **WO 02/27271** (13) A1

(21) PCT/FR01/02966

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12388 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** FR

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR FIXING A BUBBLE LEVEL VIAL

- DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE FIOLE POUR NIVEAU A BULLE

(71) **TRADITION DE L'OUTIL A MAIN - T.O.M.** [FR/FR]; rue de l'Europe, F-38470 Vinay (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WARIN, André** [FR/FR]; 24, boulevard Riondel, F-38160 Saint Marcellin (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 21/26**

(11) **WO 02/27272** (13) A1

(21) PCT/US01/27735

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,271 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR VISUAL ADDRESSING
• PROCEDE ET SYSTEME D'ADRES-SAGE VISUEL

(71, 72) **MAYS, Michael, F.** [US/US]; 1378 George Waltons Road, Mount Solon, VA 22843 (US).

(74) **COTTONE, James, F.**; Suite 403, Crystal Plaza One, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01C 22/00, G08G 1/123**

(11) **WO 02/27273** (13) A1

(21) PCT/SE01/02092

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003526-1 **29 Sep/sep 2000** SE
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY ESTABLISHING AND UPDATING A TABLE OF DISTANCES
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT ET D'ACTUALISATION AUTOMATIQUES D'UNE TABLE DE DISTANCES

(71) **THOREB AB** [SE/SE]; Gruvgatan 37, S-421 30 Västra Frölunda (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRYNIELSSON, Thore** [SE/SE]; Torred 4164, S-429 34 Kullavik (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01D 5/245, F02D 41/34**

(11) **WO 02/27274** (13) A1

(21) PCT/DE01/03547

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 169.8 **28 Sep/sep 2000** DE
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ROTATION ANGLE DETECTOR, INJECTION SYSTEM AND CORRESPONDING OPERATING METHOD
• DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION, DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINGENER, Uwe** [DE/DE]; Hauptstr.22, 39221 Pechau (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01D 21/00**

(11) **WO 02/27275** (13) A2

(21) PCT/US01/31189

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,599 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISTRIBUTED SENSING APPARATUS AND METHOD OF USE THEREFOR

• APPAREIL DE DETECTION DISTRIBUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Rod, Malibu, CA 90265 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAILY, Mike** [US/US]; 60 Inverness Road, Thousand Oaks, CA 91361 (US).

PAYTON, David, W. [US/US]; 4748 Don Pio Drive, Woodland Hills, CA 91364 (US).

(74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.**; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F**

(11) **WO 02/27276** (13) A2

(21) PCT/US01/30425

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,101 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLOW METER
• DEBITMETRE

(71) **GRAVITON, INC.** [US/US]; 11025 N. Torrey Pines Road, #200, La Jolla, CA 92037 (US).

(72) **TIETSWORTH, Steven, C.**; 3527 Talbot Street, San Diego, CA 92106 (US). **GOLDSTEIN, Lawrence, H.**; 7314 Grebe Drive, Carlsbad, CA 92009 (US). **O'NEIL, Donald, J.**; 3307 Wisteria Drive, San Diego, CA 92107 (US).

(74) **LYON & LYON LLP**; G. Peter Albert, Jr., 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F 1/36, 1/50, A61B 5/087**

(11) **WO 02/27277** (13) A1

(21) PCT/GB01/04316

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023693,5 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING FLUID FLOW

● APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE DÉBIT DE FLUIDE

(71) **BLEASE MEDICAL EQUIPMENT LIMITED** [GB/GB]; Deansway, Chesham, Bucks HP5 2NX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOKE, Richard, Henry** [GB/GB]; Blease Medical Equipment Limited, Deansway, Chesham, Bucks HP5 2NX (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01F 11/00**

(11) **WO 02/27278** (13) A2

(21) PCT/DE01/03750

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 248.7 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DOSING AND DISPENSING FLUID OR PASTY SUBSTANCES, ESPECIALLY FLUID OR PASTY FOODS

● SYSTEME ET PROCÉDE POUR LE DOSAGE ET LE REMPLISSAGE DE MATIÈRES FLUIDES OU PÂTEUSES, EN PARTICULIER DE PRODUITS ALIMENTAIRES FLUIDES OU PÂTEUX

(71, 72) **HOLTERDORF, Frank** [DE/DE]; Bruckterer Strasse 20, 45721 Haltern (DE). **SIEKAUP, Volker** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 39a, 44575 Castrop-Rauxel (DE).

(74) **KREUTZER, Ulrich**; Kruppstrasse 82-100, 45145 Essen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01F 11/02**

(11) **WO 02/27279** (13) A2

(21) PCT/DE01/03691

(22) **22 Sep/sep 2001 (22.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 024.1 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● VOLUMETRIC METERING VALVE

● VALVE DE DOSAGE VOLUMÉTRIQUE

(71, 72) **ZIMMER, Albert** [DE/DE]; Industrierstrasse 11, 27367 Sottum (DE).

(74) **TÖNNIES, Jan, G.**; Boehmert & Boehmert, Niemannsweg 133, 24105 Kiel (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01F 23/00**

(11) **WO 02/27280** (13) A2

(21) PCT/DE01/03592

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 594.9 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL OF A LIQUID IN A CONTAINER

● PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE NIVEAU DE LIQUIDE DANS UN CONTENEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIELMEIER, Gordon** [DE/DE]; Hauserweg 2, 93152 Haugened (DE).

WEIGL, Manfred [DE/DE]; Breitenfeldstr.12, 93161 Viehhausen (DE). **WISSLER, Gerhard** [DE/DE]; Helmministr.46, 93104 Sünching (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP KR US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01G 11/04**

(11) **WO 02/27281** (13) A1

(21) PCT/DK01/00625

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01436 **28 Sep/sep 2000 DK (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A WEIGHING SYSTEM FOR A CONVEYOR

● SYSTEME DE PESEE DESTINE A UN TRANSPORTEUR

(71) **CRISPLANT A/S** [DK/DK]; P.O. Pedersens Vej 10, DK-8200 Århus N (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIELSEN, Per** [DK/DK]; Lystenlund 43, DK-8355 Solbjerg (DK). **CHRISTENSEN, Lars, Ole** [DK/DK]; Skt. Pauls Gade 62, 1. tv., DK-8000 Århus C (DK). **PEDERSEN, Finn, Lyng** [DK/DK]; Bjørnholt 174, DK-8520 Lystrup (DK). **HAMBORG, Willy** [DK/DK]; Thulevej 3, DK-8200 Århus N (DK). **KJÆR, Arne** [DK/DK]; Husoddebakken 42, DK-8700 Horsens (DK).

(74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01G 19/07**

(11) **WO 02/27282** (13) A1

(21) PCT/FR01/02960

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12282 **27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR WEIGHING AN OBJECT BY LIFTING

● DISPOSITIF DE PESEE D'UN OBJET PAR SOULEVEMENT

(71) **AIRBUS FRANCE** [FR/FR]; 316, route de Bayonne, F-31060 Toulouse (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FALCOU, Gérard** [FR/FR]; 7, avenue Flammarion, F-83210 Solies Toucas (FR). **GODER, Thierry** [FR/FR]; 133, Allée François Nardi, Les Terres Bleues, F-83160 La Valette du Var (FR). **BOYER, François** [FR/FR]; 43, rue Corneille, Bâtiment A, F-31100 Toulouse (FR).

- (74) **BONNETAT, Christian**; Cabinet Bonnetat, 29, rue de St. Petersbourg, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 1/42, 11/00, G01T 1/204, 1/208, G01N 1/02, 15/06, H01L 31/10, H01J 40/02, 43/12, 43/30**
- (11) **WO 02/27283** (13) A1
(21) PCT/JP00/06561
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUYAMA, Motohiro** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **KAWAI, Yoshihiko** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **MORITA, Tetsuya** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **OBA, Koichiro** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
- (74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 3/02, 3/18**
- (11) **WO 02/27285** (13) A1
(21) PCT/US01/30344
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,257 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) 09/798,860 **1 Mar/mar 2001** US
(01.03.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENCODED SPATIO-SPECTRAL INFORMATION PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATION A CODAGE SPATIO-SPECTRAL
- (71) **PLAIN SIGHT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514-1337 (US).
- (72) **FATELEY, William, G.**; 8459 River Valley Drive, Manhattan, KS 66502 (US). **COIFMAN, Ronald, R.**; 11 Hickory Hill Road, North Haven, CT 06473 (US). **GESHWIND, Frank**; 61 Wellsweep Drive, Madison, CT 06643 (US). **DEVERSE, Richard, A.**; 74-5191 Kanai Place, Kailua-Kona, HI 96740 (US).
- (74) **BARKER, Bruce, J.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 1/44, 1/42, 11/00, H01L 31/10**
- (11) **WO 02/27284** (13) A1
(21) PCT/JP00/06562
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) ja (26) ja
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 3/18**
- (11) **WO 02/27286** (13) A1
(21) PCT/EP01/11272
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00402699.3 **29 Sep/sep 2000** EP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SPECTROSCOPE
• SPECTROSCOPE
- (71) **JOBIN YVON S.A.** [FR/FR]; 16-18, rue du Canal, F-91160 Longjumeau (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UKON, Juichiro** [JP/FR]; 8, avenue de la Soeur Rosalie, F-75013 Paris (FR).
- (74) **MICHELET, Alain** et al. / etc.; Cabinet Harle et Phelip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US.
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **G01J 3/18, 3/44, G02B 5/18**
- (11) **WO 02/27287** (13) A1
(21) PCT/US01/23423
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/668,167 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL DEVICES HAVING A WAVELENGTH-TUNABLE DISPERSION ASSEMBLY THAT HAS A VOLUME DISPERSIVE DIFFRACTION GRATING
• DISPOSITIFS OPTIQUES COMPRENANT UNE UNITE DE DISPERSION A REGLAGE DE LONGUEUR D'ONDE EQUIPEE D'UN RESEAU DE DIFFRACTION DISPERSIF EN VOLUME
- (71) **THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON** [US/US]; 1530 P Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (72) **GONCHAROV, Alexander, F.**; 789 Princeton Place, Rockville, MD 20850 (US). **STRUZHNIKIN, Viktor, V.**; 4858 Battery Lane, Apartment 303, Bethesda, MD 20814 (US).
- (74) **KOKOLIS, Paul, N.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01J 3/28**

(11) **WO 02/27288** (13) A1

(21) PCT/US01/30063

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,715 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED SYSTEM FOR SCATTEROMETRIC MEASUREMENTS AND APPLICATIONS
• SYSTEME PERFECTIONNE DE MESURES DE DIFFUSIOMETRIE ET APPLICATIONS ASSOCIEES

(71) **KLA-TENCOR CORPORATION** [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).

(72) **FABRIKANT, Anatoly**; 2245 Olive Avenue, Fremont, CA 94539 (US). **ZHAO, Guoheng**; 1062 Starlite Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **WACK, Daniel, C.**; 920 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **NIKOONAHAD, Mehrdad**; 271 Oakhurst Place, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **HSUE, James, S.**; SKJERVEN MORRILL MACPHERSON LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01K 7/42**

(11) **WO 02/27289** (13) A1

(21) PCT/US01/30177

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,400 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING COOLING EFFICACY OF A FLUID MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'EFFICACITE DE REFROIDISSEMENT D'UN MILIEU FLUIDE

(71) **INFOCUS SYSTEMS, INC.** [US/US]; 27700B S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070 (US).

(72) **IMMEL, Eric**; 1459 Holly Street, West Linn, OR 97068 (US).

(74) **CONINGSBY, Donna, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01L**

(11) **WO 02/27290** (13) A2

(21) PCT/KR00/01083

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NON-CONTACT TYPE ROTARY POSITIONING SENSOR
• CAPTEUR DE POSITIONNEMENT ROTATIF DE TYPE SANS CONTACT

(71) **CONTROL & MEASUREMENT SYSTEMS CO., LTD.** [KR/KR]; 268-14, Dugpo-2dong, Sasang-ku, Pusan 617-042 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Hyomoon** [KR/KR]; Dongwon Apt. 103-2003, 94-1, Nakmin-dong, Dongrae-ku, Pusan 607-040 (KR).

(74) **LEE, Joongseop**; 1Ga-4, Bumin-dong, Seo-ku, Pusan 602-071 (KR).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ DM EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M**

(11) **WO 02/27291** (13) A2

(21) PCT/US01/42376

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,409 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HAND RAIL TESTING APPARATUS
• APPAREIL DE TEST DE MAIN COURANTE

(71) **ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED** [US/US]; 2700 Fountain Place, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2792 (US).

(72) **GARCIA, Romeo, E.**; 131 Swoon Drive, Lafayette, LA 70508 (US). **LANCLOS,**

Michael; 255 Magellan Road, Carencro, LA 70520 (US).

(74) **GRISWOLD, Joshua, A.** et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202-2799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M 11/00**

(11) **WO 02/27292** (13) A1

(21) PCT/DE01/03634

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 901.4 **27 Sep/sep 2000** DE
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE FIBER NON-LINEARITY OF AN OPTICAL FIBER IN A DATA TRANSMISSION PATH

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA NON-LINEARITE DE FIBRE D'UNE FIBRE OPTIQUE DANS UNE VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELBERS, Jörg-Peter** [DE/DE]; Neufriedenheimer Platz 10, 81375 München (DE). **GLINGENER, Christoph** [DE/DE]; Aschbach 40b, 83620 Feldkirchen-West-erham (DE). **SCHEERER, Christian** [DE/CA]; 46 Ella Street, Ottawa, Ontario K1S 2S4 (CA). **GOTTWALD, Erich** [DE/DE]; Josef-Kammerloher-Str.18, 83607 Holzkirchen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designation / pour la désignation suivante : CA

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 02/27293** (13) A2

(21) PCT/DE01/03747

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 760.2 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)

(30) 101 04 330.9 **30 Jan/jan 2001** DE
(**30.01.2001**)

- (30) 101 17 469.1 **6 Apr/avr 2001** DE
(06.04.2001)
- (30) 101 22 572.5 **9 May/mai 2001** DE
(09.05.2001)
- (30) 60/289,872 **9 May/mai 2001** US
(09.05.2001)
- (30) 60/290,133 **10 May/mai 2001** US
(10.05.2001)
- (30) 60/291,880 **18 May/mai 2001** US
(18.05.2001)
- (30) 101 39 033.5 **15 Aug/août 2001** DE
(15.08.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • GAS OR HEAT DETECTOR, GAS OR HEAT GENERATOR, FLUE GAS GENERATOR, METHOD FOR TESTING A GAS DETECTOR OR A HEAT DETECTOR, AND METHOD FOR TESTING A FLUE GAS DETECTOR
- DETECTEURS DE GAZ OU DE CHALEUR, GAZOGENE ET GENERATEUR DE CHALEUR ET DE GAZ DE FUMÉES, PROCÉDE POUR CONTRÔLER UN DETECTEUR DE GAZ OU DE CHALEUR ET PROCÉDE POUR CONTRÔLER UN DETECTEUR DE GAZ DE FUMÉES
- (71) **TORMAXX GMBH** [DE/DE]; Oppelnerstr. 23, 41199 Mönchengladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOCH, Hubert** [DE/DE]; Duvenstr. 295, 41199 Mönchengladbach (DE).
- (74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei, Liermann-Castell, Gutenbergstr. 12, 52349 Düren (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G01N 1/00**
- (11) **WO 02/27294** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03761
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 375.5 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MULTIFUNCTIONAL AND MULTIPARAMETRIC BIOCHIP ARRANGEMENT
- ENSEMBLE BIOPUCE MULTIFONCTIONNEL ET MULTIPARAMÉTRIQUE
- (71, 72) **DELSANTER, Michele** [US/DE]; Buchenstrasse 40, 85716 Lohhof (DE).
- GALUSZKA, Michael** [DE/DE]; Rothenburgerstrasse 11, 90443 Nürnberg (DE).
- (74) **SONNENBERG FORTMANN**; Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
- DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/00, 21/35, 21/47**
- (11) **WO 02/27297** (13) A1
- (21) PCT/US01/30267
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,924 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PULSED LASER LINESCANNER FOR A BACKSCATTER ABSORPTION GAS IMAGING SYSTEM
- LECTEUR OPTIQUE LASER EN LIGNE A IMPULSION POUR UN SYSTEME D'IMAGERIE DE GAZ A ABSORPTION PAR RETRODIFFUSION
- (71) **SANDIA CORPORATION** [US/US]; Mail Station 9031, P.O. Box 969, Livermore, CA 94551-0969 (US).
- (72) **KULP, Thomas, J.**; 1563 Merritt Lane, Livermore, CA 94550 (US). **REICHARDT, Thomas, A.**; 1174 Marlys Common, Livermore, CA 94550 (US). **SCHMITT, Randel, L.**; 53 Tablazon Road, Tijeras, NM 94550 (US). **BAMBHA, Ray, P.**; 5 Foster Street, Apt C, Martinez, CA 94553 (US).
- (74) **EVANS, Timothy, P.**; Sandia National Laboratories, MS9031, P.O. Box 969, Livermore, CA 94551-0969 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/25, 21/57, 21/47, G01J 3/50**
- (11) **WO 02/27298** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08778
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 723.8 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (30) 101 13 846.6 **21 Mar/mar 2001** DE
(21.03.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR MEASURING COLOUR, LUSTRE AND UNDULATIONS ON LACQUERED FREEFORM SURFACES

- DISPOSITIF POUR MESURER LA COULEUR, LA BRILLANCE ET L'ONDULATION SUR DES SURFACES LAQUEES DE FORME LIBRE
- (71) **X-RITE GMBH** [DE/DE]; Kaiserin-Augusta-Strasse 16-24, 10553 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEISCHER, Johannes** [DE/DE]; Kaiserin-Augusta-Strasse 16-24, 10553 Berlin (DE).
- (74) **SÄGER, Manfred**; Postfach 63, CH-7014 Trin (CH).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 21/43**
- (11) **WO 02/27299** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01749
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,836 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • REFRACTOMETER FOR MONITORING WATER CONTENT IN FLUIDS
• REFRACTOMETRE DESTINE A SURVEILLER LA TENEUR EN EAU DANS DES FLUIDES
- (71) **LEICA MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 3362 Walden Avenue, Buffalo, NY 14240 (US).
- (72) **COTTON, Christopher, T.**; 2 Stony Ridge Drive, Honeoye Falls, NY 14472 (US).
SABIN, Jeffrey, M.; 424 Burt Circle, Lewiston, NY 14092 (US).
RYAN, Thomas, E.; 12 Woodland Drive, Batavia, NY 14020 (US).
- (81) CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 21/64**
- (11) **WO 02/27300** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04313
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023619.0 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MEASUREMENT OF FLUORESCENCE DECAY TIMES
• MESURE DE TEMPS DE DECLIN DE FLUORESCENCE
- (71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH UK LTD** [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHARMA, Shiv** [GB/GB]; c/o Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Amersham Laboratories, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
- (74) **FRANKS, Barry, G.** et al. / etc.; Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 21/71, 21/63**
- (11) **WO 02/27301** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00306
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1647/2000 **28 Sep/sep 2000** AT
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE USED FOR THE CHEMICAL ANALYSIS OF MATERIAL SAMPLES AND CORRESPONDING METALLURGICAL VESSEL
• DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE D'ECHANTILLONS DE MATIERE ET RECIPIENT METALLURGIQUE UTILISE A CETTE FIN
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO** [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMASEDER, Norbert** [AT/AT]; Robert-Stolzstrasse 14, A-4020 Linz (AT).
HEITZ, Johannes [DE/AT]; Leopold-Figl-Strasse 38, A-4040 Linz (AT).
GRUBER, Johann [AT/AT]; Engersdorf 1, A-4921 Hohenzell (AT).
BÄUERLE, Dieter [AT/AT]; Oberklammerstrasse 47, A-4203 Altenberg (AT).
- (74) **KOPECKY, Helmut** et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).
- (81) AU BR CA CN CZ IN JP KR RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 21/77, 21/35**
- (11) **WO 02/27302** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10843
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 46 234.0 **19 Sep/sep 2000** DE
(19.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING LIQUIDS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'ANALYSE DE LIQUIDES
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FÖRSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
- (72) **SASSENSCHIED, Karsten**; Bächelhurst 23, 79249 Merzhausen (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 21/77, 21/55**
- (11) **WO 02/27303** (13) A2
- (21) PCT/US01/29819
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,008 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL MICRO-CAVITY SENSORS
• CAPTEURS OPTIQUES A MICRO-CAVITE
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **LIM, Desmond, R.**; 218 Thorndike Street, #106, Cambridge, MA 02141 (US).
AGARWAL, Anuradha; 105 Hickory Road, Weston, MA 02493 (US).
KIMERLING, Lionel, C.; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 2898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/89**
- (11) **WO 02/27304** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00851
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20002128 **28 Sep/sep 2000** FI
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING OF SOLID MATTER PARTICLES IN PULP SUSPENSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER DES PARTICULES DE MATIERE SOLIDE DANS UNE SUSPENSION DE PATE A PAPIER
- (71) **METSO FIELD SYSTEM OY** [FI/FI]; Tulppatie 1, FIN-00880 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUISTOMAA, Heikki** [FI/FI]; Torstila, FIN-79600 Joroinen (FI).
- (74) **PATENTTITOIMISTO PITKÄNEN OY**; PL 1750, FIN-70211 Kuopio (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/956, H01L 21/66

(11) WO 02/27305 (13) A1

(21) PCT/JP01/08295

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292938 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● FLAW DETECTING DEVICE AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM

● DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFAUTS

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OTA, Yoshinari [JP/JP]; 452, Olympus-Tatsunoryo, 8686, Oazainatomi, Tatsunocho, Kamiina-gun, Nagano 399-0428 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 23/00

(11) WO 02/27306 (13) A2

(21) PCT/BY00/00005

(22) 28 Aug/août 2000 (28.08.2000)

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD OF BODY X-RAY SCANNING, AN APPARATUS FOR ITS IMPLEMENTATION AND A RADIATION DETECTOR (3 VERSIONS) THEREOF

● TECHNIQUE DE BALAYAGE D'ANATOMIE AUX RAYONS X, APPAREIL A CET EFFET ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT (3 VERSIONS) DE CET APPAREIL

(71, 72) LINEV, Vladimir N. [BY/BY]; Vasnetsova str. 2-71, Minsk, 220105 (BY).

(72, 75) SEMENIKOV, Anatoly I. [BY/BY]; K. Libknehta str. 47A-1, Minsk, 220036 (BY).

(74) GORYACHKO, Mariam Sh.; P.O. Box 133, Minsk, 220012 (BY).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 23/04

(11) WO 02/27307 (13) A2

(21) PCT/DE01/03710

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 193.0 28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR RECONSTRUCTING IMAGE INFORMATION FROM MEASUREMENT DATA OBTAINED BY A CT SCANNER

● PROCEDE POUR RECONSTITUER DES INFORMATIONS IMAGEES A PARTIR DE DONNEES DE MESURE OBTENUES AU MOYEN D'UN APPAREIL DE TOMOGRAPHIE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STIERSTORFER, Karl [DE/DE]; Österreicher Str. 13, 91052 Erlangen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(51)⁷ G01N 23/20, 23/223, G21K 1/02

(11) WO 02/27308 (13) A1

(21) PCT/EP01/11204

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00121064.0 27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A MICRO BEAM COLLIMATOR FOR HIGH RESOLUTION XRD INVESTIGATIONS WITH CONVENTIONAL DIFFRACTOMETERS

● MICROCOLLIMATEUR DE FAISCEAUX POUR INVESTIGATIONS XRD HAUTE RESOLUTION AU MOYEN DE DIFFRACTOMETRES CLASSIQUES

(71) EURATOM [LU/LU]; Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAPAIOANNOU, Dimitrios [GR/DE]; Wiesbadenerstr. 1b, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen (DE). SPINO, José-Luis [IT/DE]; Ringstr. 37, 76356 Weingarten (DE).

(74) HANSMANN & VOGESER; Albert-Rosshaupter-Str. 65, 81369 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 24/08, 33/50

(11) WO 02/27309 (13) A1

(21) PCT/NL01/00711

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,791 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR APPLYING NMR FOR LIGAND DISCOVERY OR AS A DRUG SCREENING TOOL

● APPLICATION DE LA RMN À LA DÉCOUVERTE DE LIGANDS OU À LA RECHERCHE SYSTÉMATIQUE DE MÉDICAMENTS

(71) UNIVERSITEIT LEIDEN [NL/NL]; Stationsweg 46, NL-2312 AV Leiden (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIEGAL, Gregg, David [US/NL]; Eli Heimanshof 26, NL-2341 PG Oegstgeest (NL).

(74) PRINS, A.W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 25/14, 25/56

(11) WO 02/27310 (13) A1

(21) PCT/EP01/10188

(22) 4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)
(25) en (26) en

(30) 00121486.5 29 Sep/sep 2000 EP
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND CONTROLLING THE WATER CONTENT OF A WATER CONTAINING LIQUID MIXTURE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER ET REGULER LA TENEUR EN EAU D'UN MELANGE LIQUIDE CONTENANT DE L'EAU

(71) INFINEON TECHNOLOGIES SC300 GMBH & CO. KG [DE/DE]; Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OTTOW, Stefan [DE/DE]; Putbuser Weg 10, 01109 Dresden (DE). WELZEL, Martin [DE/DE]; Wilder-Mann-Strasse 41, 01129 Dresden (DE). WISSEL, Dan [US/US]; 6202 Honey Dew Court, Austin, TX 78749 (US).

(74) EPPING HERMANN & FISCHER; Ridlerstrasse 55, 80339 Munich (DE).

(81) JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 27/12, 33/00

(11) WO 02/27311 (13) A1

(21) PCT/DE01/03733

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 195.7 28 Sep/sep 2000 DE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • GAS SENSOR

• CAPTEUR DE GAZ

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH [DE/DE]; Hauptstr. 150, 53797 Lohmar (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRÜCK, Rolf [DE/DE]; Fröbelstr. 12, 51429 Bergisch Gladbach (DE). REIZIG, Meike [DE/DE]; Espeler Wiese 16, 53229 Bonn (DE). MEIXNER, Hans [DE/DE]; Max-Planck-Str. 5, 85540 Haar (DE). BAUSEWEIN, Andreas [DE/DE]; Gartenstr. 16, 85416 Langenbach (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 27/28, C12Q 1/68, C12M 1/40, C07H 21/02, 21/04

(11) WO 02/27312 (13) A1

(21) PCT/US01/30046

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,954 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRONIC SYSTEMS, COMPONENT DEVICES, MECHANISMS, METHODS AND PROCEDURES FOR MACROSCOPIC AND MICROSCOPIC MOLECULAR BIOLOGICAL REACTION, ANALYSES AND DIAGNOSTICS

• SYSTEMES ELECTRONIQUES, DISPOSITIFS CONSTITUTIFS, MECANISMES, PROCEDES ET PROCEDURES UTILES DANS DES REACTIONS, ANALYSES ET DIAGNOSTICS BIOLOGIQUES MOLECULAIRES MACROSCOPIQUES ET MICROSCOPIQUES

(71) NANOGEN, INC. [US/US]; 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) EDMAN, Carl, F.; 12545-C El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US). TU, Eugene; 3527 Lark Street, San Diego, CA 92103 (US). GURTNER, Christian; 8011 Paseo del Ocaso, La Jolla, CA 92037 (US). WESTIN, Lorelei; 12767 Benavente Way, San Diego, CA 92129 (US). HELLER, Michael, J.; 1614 Hawk View Drive, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) EAGLEMAN, Patrick, S. et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 02/27313 (13) A1

(21) PCT/US01/30308

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,464 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHODS FOR DETERMINING APPROXIMATIONS OF THREE DIMENSIONAL POLYPEPTIDE STRUCTURE

• PROCEDE DE DETERMINATION D'APPROXIMATIONS DE STRUCTURES DE POLYPEPTIDE EN 3D

(71) GENEFORMATICS, INC. [US/US]; 5830 Oberlin Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121-3754 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SKOLNICK, Jeffrey [US/US]; 15 N. Walling Drive, Creve Coeur, MO 63141 (US).

(74) MURDOCK, Douglas, C. et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50, 33/15, 33/566, C12Q 1/48

(11) WO 02/27314 (13) A1

(21) PCT/JP01/08296

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297087 26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SCREENING METHOD

• PROCEDE DE CRIBLAGE

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOYODA, Yukio [JP/JP]; Est Mukonosu 504, 29-10, Minamimukonosu 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033 (JP). OKAZAKI, Kenjiro [JP/JP]; 5-6, Shiroyamada 3-chome, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0054 (JP). KOBAYASHI, Makoto [JP/JP]; 5-5, Kasugadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276 (JP). IKEDA, Shota [JP/JP]; 12-37, Asahigaoka 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0022 (JP).

(74) KOBAYASHI, Sumiko et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 02/27315 (13) A2

(21) PCT/EP01/11118

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

- (25) en (26) en
(30) 100 48 417.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPOUNDS WITH A BRANCHED LINKER
• COMPOSES A LIAISON RAMIFIEE
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **ANDRES, Herbert** [DE/DE]; Kapellenwiese 39, 82377 Penzberg (DE). **JOSEL, Hans-Peter** [DE/DE]; Ulmenstrasse 28, 82362 Weilheim (DE). **HOESS, Eva** [DE/DE]; Zitzelsbergerstrasse 13a, 81476 Muenchen (DE). **HERRMANN, Rupert** [DE/DE]; In der Au 23, 82362 Weilheim (DE). **VON DER ELTZ, Herbert** [DE/DE]; In der Au 21, 82362 Weilheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 02/27316** (13) A2
(21) PCT/US01/29390
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,082 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS AND KITS FOR DECREASING INTERFERENCES IN PLASMA OR SERUM CONTAINING ASSAY SAMPLES OF SPECIFIC BINDING ASSAYS
• METHODES ET TROUSSES PERMETTANT DE REDUIRE LES INTERFERENCES DANS DES ECHANTILLONS D'ANALYSE DE PLASMA OU DE SERUM DANS LE CADRE D'ESSAIS DE LIAISON
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **SCOPP, Richard, L.**; 4803-68th Street, Kenosha, WI 53142 (US). **FINLEY, David, M.**; 2414-S. Hidden Trail, Spring Grove, IL 60081 (US). **TRIMPE, Kevin, L.**; 501 Majestic Court, Gurnee, IL 60031 (US). **LACH, Agnieszka**; 915 North Racine, Unit 1SW, Chicago, IL 60022 (US). **PESTEL, Cynthia, D.**; 131 South Luther Avenue, Lombard, IL 60148 (US). **RAMP, John, M.**; 462 Pine Grove Street, Gurnee, IL 60031 (US).

- (74) **CASUTO, Dianne** et al. / etc.; Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, D377 AP6D/2, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/531**

- (11) **WO 02/27317** (13) A2
(21) PCT/EP01/11101
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 48 417.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (30) 01107491.1 **29 Mar/mar 2001** EP
(29.03.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CONJUGATES OF DEFINED STOICHIOMETRY
• CONJUGUES A STOECHIMETRIE DEFINIE
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **HOESS, Eva** [DE/DE]; Zitzelsbergerstrasse 13a, 81476 Muenchen (DE). **ANDRES, Herbert** [DE/DE]; Kapellenwiese 39, 82377 Penzberg (DE). **DONIE, Frederic** [DE/DE]; In der Au 10, 82377 Penzberg (DE). **VOGEL, Rudolf** [DE/DE]; Am Eselsberg 7, 82362 Weilheim (DE). **JOSEL, Hans-Peter** [DE/DE]; Ulmenstrasse 28, 82362 Weilheim (DE). **HERRMANN, Rupert** [DE/DE]; In der Au 23, 82362 Weilheim (DE). **VON DER ELTZ, Herbert** [DE/DE]; In der Au 21, 82362 Weilheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZWAP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N 33/542, C12Q 1/48, G01N 33/92, 33/60, 33/543**

- (11) **WO 02/27318** (13) A1
(21) PCT/EP01/11250

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 00 402684.5 **29 Sep/sep 2000** EP
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR SCREENING MODULATORS OF LIPID KINASES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE CRIBLAGE DE MODULATEURS DE KINASE LIPIDIQUES
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201, Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NORMANT, Emmanuel** [FR/FR]; 6, avenue Léon Jouhaux, F-92160 Antony (FR). **MELENDEZ, Alirio** [GB/GB]; 19, Résidence des Gémeaux, F-94260 Fresnes (FR). **CASAMITJANA, Olivier** [FR/FR]; 7, rue la Vieuville, F-75018 Paris (FR). **MOREAU, François** [FR/FR]; 4, rue René Jacques, F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR).
- (74) **BECKER, Philippe**; Becker & Associés, 10, rue de Milan, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N 33/543, C12Q 1/68**

- (11) **WO 02/27319** (13) A1
(21) PCT/DE01/03660
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 997.4 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR THE DETECTION OF CHARGED MACROMOLECULES
• DISPOSITIF DE DETECTION DE MACROMOLECULES CHARGEES
- (71) **SANTRON AG** [DE/DE]; Gleueler Str. 269, 50935 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEMME, Max** [DE/DE]; Vaalser Str. 134, 52074 Aachen (DE). **ODENTHAL, Margarete** [DE/DE]; Blankenheimer Str. 39, 50937 Köln (DE). **HENSCHHEL, Wolfgang** [DE/DE]; Berensberger 32 a, 52134 Herzogenrath (DE).
- (74) **BAUER, Wulf**; Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/543**
(11) **WO 02/27320** (13) A2
(21) PCT/EP01/11036
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 822.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **METHOD FOR IMMOBILISING LIPID LAYERS**
• **PROCEDE POUR L'IMMOBILISATION DE COUCHES LIPIDIQUES**

(71) **NIMBUS BIOTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Eilenburgerstrasse 4, 04317 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NÖLLER, Joachim** [DE/DE]; Feuerbachstrasse 20, 04105 Leipzig (DE).
SCHMITT, Johannes [DE/DE]; Coppistrasse 91, 04157 Leipzig (DE).

(74) **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/569**
(11) **WO 02/27321** (13) A2
(21) PCT/US01/29881
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,671 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
(30) 60/282,354 **6 Apr/avr 2001** US
(06.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • **ANALYSIS OF HIV-1 CORECEPTOR USE IN THE CLINICAL CARE OF HIV-1-INFECTED PATIENTS**
• **ANALYSE DE L'UTILISATION DU CO-RECEPTEUR DU VIH-1 DANS LE SUIVI CLINIQUE DE PATIENTS INFECTES PAR LE VIH-1**

(71) **HEALTH RESEARCH INCORPORATED** [US/US]; One University Place, Rensselaer, NY 1214403456 (US).

(72) **PHILPOTT, Sean**; Wadsworth Center, 120 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208 (US). **WEISER, Barbara**; Wadsworth Center, 120 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208 (US). **BURGER, Harold**; Wadsworth Center, 120 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208 (US). **KITCHEN, Cristina**; Department of Biostatistics, UCLA School of Public Health, 10833 Le Conte Avenue, Los Angeles, CA 90095 (US).

(74) **FROMMER, William, S.** et al. / etc.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/573**
(11) **WO 02/27322** (13) A2
(21) PCT/US01/31051
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,609 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **REAGENTS, METHOD AND KIT FOR DETECTING PHOSPHINOTHRICIN-N-ACETYLTRANSFERASE PROTEIN**
• **REACTIFS, METHODE ET TROUSSE PERMETTANT DE DETECTER LES PROTEINES PHOSPHINOTHRICINE-N-ACETYLTRANSFERASES**

(71) **STRATEGIC DIAGNOSTICS INC.** [US/US]; 128 Sandy Drive, Newark, DE 19713 (US).

(72) **ONISK, Dale, V.**; 2 N. Dover Street, Bear, DE 19701 (US). **STAVE, James, W.**; 102 Scarlett Court, Elkton, MD 21921 (US). **MC-QUILLIN, Alan, B.**; 1017 Richfield Road, Newark, DE 19713 (US).

(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).

(81) AU CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/574, 33/573, C07K 16/40, C12N 9/64**
(11) **WO 02/27323** (13) A1
(21) PCT/FI01/00834
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20002127 **27 Sep/sep 2000** FI
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **NOVEL ANTIBODY, IMMUNOASSAY AND METHOD FOR PROSTATE CANCER DETECTION**

• **NOUVEL ANTICORPS, DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET METHODE DE DETECTION DU CANCER DE LA PROSTATE**

(71) **ARCTIC PARTNERS OY AB** [FI/FI]; Yliopistonkatu 2 H 155, FIN-20100 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETTERSSON, Kim** [FI/FI]; Tiilen-tekiäkatu 14 E 20, FIN-20810 Turku (FI). **LILJA, Hans** [SE/DE]; Mittelweg 30, 20148 Hamburg (DE). **LÖVGREN, Timo** [FI/FI]; Yliopistonkatu 2 H 155, FIN-20100 Turku (FI). **NIEMELÄ, Pauliina** [FI/FI]; Luolavuorenkatu 46 A 21, FIN-20720 Turku (FI).

(74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/574, C12Q 1/68, G01N 33/573, A61P 35/00, C07K 14/00, C12Q 1/533**

(11) **WO 02/27324** (13) A2
(21) PCT/US01/30532
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,238 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHODS OF USE OF ALPHA-METHYLACYL-CoA RACEMASE IN HORMONE REFRACTORY AND METASTATIC PROSTATE CANCERS**

• **METHODES D'UTILISATION D'ALPHA-METHYLACYL-CoA RACEMASE DANS LES CANCERS DE LA PROSTATE HORMONOREFRAC-TAIRES ET METASTATIQUES**

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARDSON, Jennifer** [GB/US]; 236 Newbury Street, Apartment 21, Boston, MA 02116 (US). **MONAHAN, John** [—/—]; ** (**).

(74) **MEIKLEJOHN, Anita, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/66**
(11) **WO 02/27325** (13) A1
(21) PCT/EP01/10767
(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 60 989.9 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • METHOD FOR DIAGNOSING LACTOSE INTOLERANCE AND DIAGNOSIS KIT FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER L'INTOLERANCE AU LACTOSE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC POUR REALISER CE PROCEDE
- (71, 72) **AYGEN, Sitke** [DE/DE]; c/o INFAI Institut für biomedizinische Analytik und NMR Imaging GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln (DE).
- (74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/66**
- (11) **WO 02/27326** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00848
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138788 **29 Sep/sep 2000 IL (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND KIT FOR THE TRANS-DERAML DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION IN BLOOD
- PROCEDE ET TROUSSE POUR LA DETERMINATION TRANSDERMIQUE DE LA CONCENTRATION D'UNE ANALYTE DANS LE SANG
- (71, 72) **FISH, Falk** [IL/IL]; 4 Hakim Street, 69120 Tel Aviv (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 02/27327** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03693
- (22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0020357.0 **17 Aug/août 2000 GB (17.08.2000)**
- (30) 60/247,995 **14 Nov/nov 2000 US (14.11.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD
- PROCEDE
- (71) **SENSE PROTEOMIC LIMITED** [GB/GB]; The Babraham Biocubator, Babraham Hall, Babraham, Cambridgeshire CB2 4AT (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLACKBURN, Jonathan, Michael** [GB/GB]; 36 Woodlark Road, Cambridge CB3 0HS (GB). **MULDER, Michelle, Anne** [ZA/GB]; 83 Beche Road, Cambridge CB5 8HU (GB). **SAMADDAR, Mitali** [IN/GB]; 40 Chatsworth Avenue, Cambridge CB4 3LT (GB). **KOZLOWSKI, Roland** [GB/GB]; Sense Proteomic Limited, The Babraham Biocubator, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB).
- (74) **CHAPMAN, P., W.** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, 33/483**
- (11) **WO 02/27328** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08577
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299438 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF ANALYZING ANTIBODY MOLECULE STRUCTURE
- PROCEDE POUR ANALYSER LA STRUCTURE MOLECULAIRE D'UN ANTICORPS
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIE, Itsuo** [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 02/27329** (13) A2
- (21) PCT/US01/29657
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,238 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BIOMARKERS OF TRANSITIONAL CELL CARCINOMA OF THE BLADDER
- BIOMARQUEURS DU CARCINOME TRANSITIONNEL DE LA VESSIE
- (71) **EASTERN VIRGINIA MEDICAL SCHOOL** [US/US]; 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VLAHOU, Antonia** [GR/US]; 521 Bois-sevain Avenue, Apt. D, Norfolk, VA 23507 (US). **WRIGHT, George, L., Jr.** [US/US]; 829 Moultrie Ct., Virginia Beach, VA 23455 (US).
- (74) **CARTER, Charles, G.**; Foley & Lardner, 777 East Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/72, 21/78**
- (11) **WO 02/27330** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08482
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296540 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF QUANTIFYING HEMOGLOBIN AND METHOD OF MEASURING GLYCATION RATIO OF HEMOGLOBIN
- PROCEDE DE QUANTIFICATION D'HEMOGLOBINE ET PROCEDE DE MESURE DU TAUX DE GLYCATION D'HEMOGLOBINE

(71) **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YONEHARA, Satoshi** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **YAGI, Yuji** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/72, 21/78**

(11) **WO 02/27331** (13) A1

(21) PCT/JP01/08484

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296538 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ASSAY METHOD WITH THE USE OF REDOX REACTION

● METHODE D'ANALYSE UTILISANT UNE REACTION D'OXYDO-REDUCTION

(71) **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAI, Kaoru** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **KOMORI, Tsuguki** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R**

(11) **WO 02/27332** (13) A2

(21) PCT/US01/26306

(22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/228,641 **29 Aug/août 2000 US (29.08.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HIGH BALANCE GRADIOMETER

● GRADIOMÈTRE À ÉQUILIBRAGE POUSSÉ

(71) **CARDIOMAG IMAGING, INC.** [US/US]; P.O. Box 9529, Schenectady, NY 12309 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAKHAREV, Alexander, A.** [RU/US]; 65 Victoria Court, Niskayuna, NY 12309 (US).

(74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., Suite 6024, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/00**

(11) **WO 02/27333** (13) A2

(21) PCT/US01/29252

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,003 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

(30) 09/677,395 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DUAL TOTEM CURRENT SENSOR FOR MEASURING LOAD CURRENT IN AN H-BRIDGE POWER STAGE

● DETECTEUR DE COURANT A DOUBLE MAT TOTEMIQUE SERVANT A MESURER LE COURANT DE CHARGE DANS UN ETAGE DE PUISSANCE A PONT H

(71) **MTS SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **WEGGEL, Craig, R.**; 311 Quigley Avenue, Willow Grove, PA 19090 (US).

(74) **VELDHUIS-KROEZE, John, D.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/00**

(11) **WO 02/27334** (13) A1

(21) PCT/US01/29934

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,122 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● POINT OF USE DIGITAL ELECTRIC ENERGY MEASUREMENT, CONTROL AND MONITORING APPARATUS

● DISPOSITIF NUMERIQUE DE MESURE, DE COMMANDE, ET DE CONTROLE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE AU POINT D'UTILISATION

(71) **EKSTROM INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 23847 Industrial Park Drive, Farmington Hills, MI 48335 (US).

(72) **SHINCOVICH, John, T.**; 5163 Quail Hill St., North Canton, OH 44720 (US).

(74) **HANLON, William, M., Jr.**; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/04**

(11) **WO 02/27335** (13) A2

(21) PCT/US01/30364

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,802 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD AND AN APPARATUS FOR TESTING ELECTRONIC DEVICES

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **FONG, Tark, Wooi**; 8-4-4 Persiaran Bukit Jambul, Penang, Malaysia 11900 (MY). **LIM, Chu, Aun**; 21 Jalan Pantai Jerjak 14, SG. Nibong, Penang, Malaysia 11900 (MY). **CHAN, Kok, Hong**; 4 Gurdwara Road, Penang, Malaysia 10300 (MY).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 31/00**
(11) **WO 02/27336** (13) A2
(21) PCT/US01/30158
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,306 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● **BIST METHOD FOR TESTING CUT-OFF FREQUENCY OF LOW-PASS FILTERS**
● **PROCEDE BIST DE VERIFICATION DE LA FREQUENCE DE COUPURE DE FILTRES PASSE-BAS**
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **SUSUMA, Hara**; 2069 Campton Circle, Gold River, CA 95670 (US). **IHS, Hassan**; 9750 Old Placerville Road, #98, Sacramento, CA 95827 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 31/00**
(11) **WO 02/27337** (13) A2
(21) PCT/US01/30208
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,041 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● **HIGH PERFORMANCE TESTER INTERFACE MODULE**
● **MODULE INTERFACE DE DISPOSITIF VERIFICATEUR HAUTE PERFORMANCE**
- (71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (72) **PARRISH, Frank**; 245 Sycamore Grove, Simi Valley, CA 93065 (US). **BEHZIZ, Arash**; 640 Montridge Way, El Dorado Hills, CA 95762 (US). **CASTELLANO, Derek**; 3107 Travis Avenue, Simi Valley, CA 93063 (US). **LECOLST, Arthur, E.**; 13434 Christian Barrett Drive, Moorpark, CA 93021 (US). **THOMPSON, Donald, Eric**; 4782 Saltino Way, Oak Park, CA 91377 (US). **BECKER, Jonathan, M.**; 1346 E. Hillcrest Drive, #42, Thousand Oaks, CA 91362 (US).
- (74) **WALSH, Edmund, J.** et al. / etc.; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 31/04**
(11) **WO 02/27338** (13) A2
(21) PCT/EP01/10893
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00203363.7 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● **DEVICE FOR TESTING CONTACTS**
● **DISPOSITIF D'ESSAI DE CONTACTS**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DONNERS, Maurice, A., H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SMEETS, Eugenius, T., J., M.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/302**
(11) **WO 02/27339** (13) A1
(21) PCT/NZ01/00208
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 507230 **29 Sep/sep 2000 NZ (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● **AN APPARATUS FOR TESTING AN ELECTRICAL DEVICE**
● **APPAREIL D'ESSAI D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE**
- (71) **SALES & PROMOTIONS (NZ) LIMITED** [NZ/NZ]; 161 Cuba Street, Petone 6008 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMKIES, Robert, Julian, Gretton** [NZ/NZ]; c/- Sales & Promotions (NZ) Limited, 161 Cuba Street, Petone 6008 (NZ). **QUIN, Michael** [NZ/NZ]; c/- Sales & Promotions (NZ) Limited, 161 Cuba Street, Petone 6008 (NZ).
- (74) **VERBOEKET, Peter, Charles, Robert**; P.O. Box 10 932, Wellington 6001 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R 31/319**
(11) **WO 02/27340** (13) A2
(21) PCT/CA01/01296
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,321,346 **28 Sep/sep 2000 CA (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR TESTING AND/OR DIAGNOSING CIRCUITS USING TEST CONTROLLER ACCESS DATA**
● **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER ET/OU DE DIAGNOSTIQUER DES CIRCUITS AU MOYEN DE DONNEES D'ACCES D'UNITE DE COMMANDE DE CONTROLE**
- (71) **LOGICVISION, INC.** [US/US]; 101 Metro Drive, Third Floor, San Jose, CA 95110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANIALLY, Givargis, A.** [US/US]; 1246 Hillcrest Drive, San Jose, CA 95120 (US). **PATERAS, Stephen, V.** [CA/US]; 1279 Glen Eyrie Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **HOWELLS, Michael, C.** [CA/US]; 2354 Loma Park Drive, San Jose, CA 95124 (US). **BELL, Martin, J.** [US/US]; 1428 Loyola Drive, Santa Clara, CA 95051 (US). **MC DONALD, Charles** [GB/US]; 6270 Mojave Drive, San Jose, CA 95120 (US). **SUNTER, Stephen, K.** [CA/CA]; 118 Arbeatha Street, Nepean, Ontario K2H 6J2 (CA).

(74) **PROULX, Eugene, E.**; LogicVision (Canada), Inc., 1525 Carling Avenue, Suite 404, Ottawa, Ontario K1Z 8R9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 31/319**

(11) **WO 02/27341** (13) A2

(21) PCT/US01/29557

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,382 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RACE CONDITION DETECTION AND EXPRESSION

• DETECTION ET EXPRESSION DE CONDITION DE COURSE

(71) **VERISITY DESIGN, INC.** [US/US]; 2041 Landing Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **OUYANG, Pei**; 1251 Alderbrook Lane, San Jose, CA 95129-3956 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite L., Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 31/36**

(11) **WO 02/27342** (13) A2

(21) PCT/CA01/01375

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,040 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MEASUREMENT OF FUEL CELL IMPEDANCE

• MESURE DE L'IMPEDANCE DE PILES A COMBUSTIBLE

(71) **HYDROGENICS CORPORATION** [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8 (CA).

(72) **FREEMAN, Norman, A.**; 22 Hillside Drive, Toronto, Ontario M4K 2M2 (CA). **MASSE, Stephane**; 122 Quebec Avenue, Toronto, Ontario M6P 2T6 (CA). **GOPAL, Ravi, B.**; 53 Sunray Crescent, Toronto, Ontario M3M 2C6 (CA). **RIVARD, Pierre**; 113 Hove Street, Toronto, Ontario M3H 4Z5 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 31/36**

(11) **WO 02/27343** (13) A1

(21) PCT/JP01/08159

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295586 **28 Sep/sep 2000** JP
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF DETECTING RESIDUAL CAPACITY OF SECONDARY BATTERY

• PROCEDE POUR DETECTER LA CAPACITE RESIDUELLE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE

(71) **JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMANAKA, Kenji** [JP/JP]; c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520 (JP).

(74) **GORO, Kazuo** et al. / etc.; AKATSUKI UNION PATENT FIRM, Midori Nagoya Bldg. 8th Floor, 22-4, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 33/07**

(11) **WO 02/27344** (13) A1

(21) PCT/DE01/03668

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 994.4 **26 Sep/sep 2000** DE
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HALL-SENSOR COMPONENT
• COMPOSANT A CAPTEUR HALL

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLIEMANNEL, Wolfgang** [DE/DE]; Carl-Storck-Weg 7, 49448 Lemförde (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 33/3815, 33/421**

(11) **WO 02/27345** (13) A1

(21) PCT/EP01/10740

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203322.3 **26 Sep/sep 2000** EP
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VERTICAL FIELD TYPE MRI APPARATUS WITH A CONICAL CAVITY SITUATED IN THE MAIN MAGNET

• APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC UNE CAVITE CONIQUE SITUEE DANS L'AIMANT PRINCIPAL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, 52066 Aachen (DE).
(only for / seulement pour DE)

(72) **OVERWEG, Johannes, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAKKER, Hendrik**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 33/421**

(11) **WO 02/27346** (13) A1

(21) PCT/EP01/10721

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203323.1 **26 Sep/sep 2000** EP
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VERTICAL FIELD TYPE MRI APPARATUS WITH A CONICAL GRADIENT

COIL SITUATED IN THE MAIN MAGNET

- APPAREIL D'IRM À CHAMP VERTICAL POURVU D'UNE BOBINE DE GRADIENT CONIQUE SITUÉE DANS L'AIMANT PRINCIPAL

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **OVERWEG, Johannes, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ALDEFELD, Bernd**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BAKKER, Hendrik**; INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S**

- (11) **WO 02/27347** (13) A2
- (21) PCT/US01/29891
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,033 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SUPPLEMENTAL AUTOMOTIVE TRAFFIC SAFETY APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL SUPPLEMENTAIRE DE SECURITE DESTINE AU TRAFIC AUTOMOBILE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71, 72) **MONROE, Louis, R.** [US/US]; 319 North Cherry, Valentine, NE 69201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01S**

- (11) **WO 02/27348** (13) A2
- (21) PCT/US01/30884
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,401 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SHORT RANGE SPREAD-SPECTRUM RADIOLOCATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET DE RADIOLOCALISATION A SPECTRE ETALE ET A COURTE PORTEE
- (63) US 09/676,401 (CON) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **UT-BATTELLE, L.L.C.** [US/US]; 111 Union Valley Road, MS-6498, Oak Ridge, TN 37831-6498 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SMITH, Stephen, F.** [US/US]; 550 Pickel Road, Loudon, TN 37774 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S 7/00**

- (11) **WO 02/27349** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10813
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 16 962.9 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (30) 101 15 150.0 **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DETECTING THE LIMIT STATE OF A MATERIAL, AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT LIMITE D'UNE MATIERE ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE). **KESSLER, Michael** [DE/DE]; Weimarerstrasse 32, 69514 Laudenbach (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEST, Herrmann** [DE/DE]; Lilienstrasse 44, 69245 Bammental (DE). **HERTEL, Markus** [DE/DE]; Schifferstrasse 26, 68623 Lampertheim (DE).

- (74) **ANDRES, Angelika**; c/o Endress + Hauser Deutschland Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01S 13/34, F41G 7/20**

- (11) **WO 02/27350** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08397
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja

(30) 2000-292730 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** JP

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FM-CW RADAR DEVICE
- DISPOSITIF RADAR FM-CW
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED** [JP/JP]; 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISAJI, Osamu** [JP/JP]; C/O FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01S 13/93, B60K 31/00, G08G 1/16**

- (11) **WO 02/27351** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10192
- (22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 102.7 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A DRIVER SUPPORT SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
- PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) **AUTOMOTIVE DISTANCE CONTROL SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau (Bodensee) (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASSEN, Joachim** [DE/DE]; Kastanienstrasse 17, 81547 München (DE).
- (74) **MADER, Wilfried**; DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01S 17/36, 7/491, H04B 10/158**

- (11) **WO 02/27352** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00492
- (22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1893/00 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** CH
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SIGNAL ACQUISITION IN A DISTANCE METER
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE SIGNAL DANS UN APPAREIL TELEMETRIQUE
- (71, 72) **GIGER, Kurt** [CH/CH]; Sportplatzstrasse 10, CH-9464 Rüthi (CH).

(74) **SCHREIBER, Wolfgang, F.** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01T 1/20, 7/00**

(11) **WO 02/27353** (13) A1

(21) PCT/DE01/03708

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 916.2 **27 Sep/sep 2000** DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR DETECTING IONISING RADIATION USING A LAYER OF FLUORESCENT MATERIAL

• DISPOSITIF POUR SAISIR UN RAYONNEMENT IONISANT AU MOYEN D'UNE COUCHE DE SUBSTANCE FLUORESCENTE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUCHS, Manfred** [DE/DE]; Widhalmstrasse 19, 90459 Nürnberg (DE). **HELL, Erich** [DE/DE]; Spardorfer Strasse 33, 91054 Erlangen (DE). **HACKENSCHMIED, Peter** [DE/DE]; Dortmunder Strasse 8, 90425 Nürnberg (DE). **KNEUPFER, Wolfgang** [DE/DE]; Atzelsberger Steige 17e, 91054 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01V**

(11) **WO 02/27354** (13) A2

(21) PCT/US01/29421

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,988 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(30) 09/706,434 **3 Nov/nov 2000** US (03.11.2000)

(30) 09/810,083 **16 Mar/mar 2001** US (16.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NONCONTACTING POSITION INDICATING SYSTEM

• SYSTEME INDICATEUR DE POSITION SANS CONTACT

(63) US 09/810,083 (CON) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(71) **ELDEC CORPORATION** [US/US]; 16700 - 13th Avenue West, Lynnwood, WA 98037-8597 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURRESON, Bernard, J.** [US/US]; P.O. Box 97027, Lynnwood, WA 98046-9727 (US). **KNAPPERT, Patrick, A.** [US/US]; P.O. Box 97027, Lynnwood, WA 98046-9727 (US). **WOOLSEY, Kevin, G.** [US/US]; P.O. Box 97027, Lynnwood, WA 98046-9727 (US). **LAMPING, Jeff** [US/US]; P.O. Box 97027, Lynnwood, WA 98046-9727 (US). **ORR, Alan** [US/US]; P.O. Box 97027, Lynnwood, WA 98046-9727 (US).

(74) **BROWN, Ward**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01V 1/34**

(11) **WO 02/27355** (13) A2

(21) PCT/US01/29908

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,664 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • QUALITY CONTROL CUBE FOR SEISMIC DATA

• CUBE DE CONTROLE DE QUALITE DESTINE A DES DONNEES SISMIQUES

(71) **WESTERNGECO, L.L.C.** [US/US]; 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US).

(72) **JONES, Neil**; 11 Chatterton Court, Eversfield Road, Richmond, Surrey TW9 2AR (GB). **ASHBY, Andrew**; 3 Ashcroft Gardens, Twickenham, Middlesex TW2 7PT (GB). **CHAMBERS, Ronald, E.**; 12635 Ashford Pine, Houston, TX 77082 (US).

(74) **FIGATNER, David**; WesternGeco, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01V 3/00**

(11) **WO 02/27356** (13) A1

(21) PCT/US01/30737

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,413 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NMR SEQUENCE FOR OPTIMIZING INSTRUMENT ELECTRICAL POWER USAGE

• SEQUENCE DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE PERMETTANT D'OPTIMISER L'UTILISATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE D'UN INSTRUMENT

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) **ITSKOVICH, Gregory, B.**; Apartment #6712, 2301 Hayes Road, Houston, TX 77077 (US). **REIDERMAN, Arcady**; 1918 Baker Trail, Houston, TX 77096 (US).

(74) **SPRINGS, Darryl, M.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(81) CA ID NO.

(84) EP (FR GB).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA ID NO EP (FR GB)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01V 3/18**

(11) **WO 02/27357** (13) A1

(21) PCT/US01/30106

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,097 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR DETERMINATION OF APPARENT RESISTIVITIES OF ANISOTROPIC RESERVOIRS

• PROCEDURE SERVANT A DETERMINER LES RESISTIVITES APPARENTES DE RESERVOIRS ANISOTROPES

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).

(72) **KRIEGSHAUSER, Berthold, F.**; 13007 Thatcher Drive, Houston, TX 77077 (US). **FANINI, Otto, N.**; P.O. Box 79561, Houston, TX 77279-9651 (US). **GUPTA, Pravin**; Department Earth Sciences, University of Poorkie, Poorkie 247667 (IN). **YU, Liming**; 12319 Fox Meadow Drive, Stafford, TX 77477 (US).

(74) **SPRINGS, Darryl, M.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).

(81) CA ID NO.

(84) EP (FR GB).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA ID NO EP (FR GB)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B 1/01, 1/035

(11) WO 02/27358 (13) A1

(21) PCT/US01/29948

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,584 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR OPTICAL MODULATION AT PERIODIC OPTICAL STRUCTURE BAND EDGES

- PROCEDE DE MODULATION OPTIQUE AU NIVEAU DES LIMITES DE BANDES DE STRUCTURE OPTIQUE PERIODIQUE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) CHANG, William, S., C.; 12676 Caminito Radiante, San Diego, CA 92130 (US). YU, Paul, K., L.; 8564 Hopseed Lane, San Diego, CA 92130 (US).

(74) FALLON, Steven, P.; Greer, Burns & Crain, Ltd., Suite 2500, 300 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 1/10

(11) WO 02/27359 (13) A1

(21) PCT/AU01/01218

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0563 29 Sep/sep 2000 AU
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EDGE COATED OPHTHALMIC LENSES

- LENTILLES OPHTALMIQUES COMPRENANT UN REVETEMENT SUR LEUR BORD PERIPHERIQUE

(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED [AU/AU]; Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Fang [AU/AU]; 20 Nalimba Street, Hallett Cove, South Australia 5158 (AU).

(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 3/00

(11) WO 02/27360 (13) A2

(21) PCT/US01/42228

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,698 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • GRADED INDEX MICROLENSSES AND METHODS OF DESIGN AND FORMATION

- MICROLENTILLES A GRADIENT D'INDICE ET LEURS PROCEDES DE CONCEPTION ET DE FORMATION

(71) ROCKWELL TECHNOLOGIES, LLC. [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(72) SANKUR, Haluk; 2953 Seahorse Avenue, Ventura, CA 93001 (US).

(74) RITTMASER, Ted, R.; FOLEY & LARDNER, 35th Floor, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3021 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 5/18

(11) WO 02/27361 (13) A1

(21) PCT/FR01/02985

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12237 26 Sep/sep 2000 FR
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPTICAL METHOD FOR LIGHT DIFFRACTION, CORRESPONDING OPTICAL SYSTEM AND DEVICE

- PROCEDE OPTIQUE DE DIFFRACTION DE LA LUMIERE, SYSTEME OPTIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS

(71) JOBIN YVON S.A. [FR/FR]; 16-18 rue du Canal, F-91160 LONGJUMEAU (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEPERE, Didier [FR/FR]; 14 rue des Pommerets, F-92310 SEVRES (FR).

(74) MICHELET, Alain et al. / etc.; Cabinet HARLE et PHELIP, 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 02/27362 (13) A2

(21) PCT/US01/28096

(22) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,602 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRO-OPTIC STRUCTURE AND PROCESS FOR FABRICATING SAME
• STRUCTURE ELECTRO-OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) RAMDANI, Jamal; 822 W. Devon Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). HILT, Lyndee; 3600 W. Ray Road, Apt. 2078, Chandler, AZ 85226 (US). DROOPAD, Ravindranath; 4515 W. Tyson Street, Chandler, AZ 85226 (US). OOMS, William, Jay; 7200 W. Dillon Wash Road, Prescott, AZ 86305 (US).

(74) KOCH, William, E. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., AZ 11/56-238, 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 02/27363 (13) A2

(21) PCT/US01/29955

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,445 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SIMULTANEOUS PROVISION OF CONTROLLED HEIGHT BONDING MATERIAL AT A WAFER LEVEL AND ASSOCIATED STRUCTURES

• ALIMENTATION SIMULTANEE DE MATERIAU DE LIAISON A HAUTEUR CONTROLEE SUR UN NIVEAU DE PLAQUETTE ET STRUCTURES ASSO-CIEES

(71) **DIGITAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATHMAN, Alan, D.** [US/US]; 4700 Lone Tree Lane, Charlotte, NC 28269 (US). **MILLER, Harris, R.** [US/US]; 5626 Cambridge Bay Drive, Charlotte, NC 28269 (US). **MATHEWS, Jay** [US/US]; 9901 Mossy Rock Court, Huntersville, NC 28078 (US). **GRABINER, Stacey** [US/US]; Apartment 825, 5920 Avelon Valley Drive, Charlotte, NC 28277 (US). **HEYWARD, Waddie** [US/US]; 8826 Leipzig Drive, Charlotte, NC 28210 (US).

(74) **MORSE, Susan, S.**; 12200 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G02B 6/00**

(11) **WO 02/27364** (13) A2

(21) PCT/US01/30216

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,455 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TUNABLE GRATING-BASED DISPERSION COMPENSATOR

• COMPENSATEUR DE DISPERSION ACCORDABLE BASE SUR UN RESEAU DE DIFFRACTION

(71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).

(72) **PUTNAM, Martin, A.**; 78 Lancaster Way, Cheshire, CT 06410 (US). **KERSEY, Alan, D.**; 75 Taylor Town Road, South Glastonbury, CT 06073 (US). **BAILEY, Timothy, J.**; 703 Maple Road, Longmeadow, MA 01106 (US).

(74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80796 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/00, 6/36**

(11) **WO 02/27365** (13) A1

(21) PCT/US01/30492

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,934 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(30) 09/880,980 **13 Jun/juin 2001** US (13.06.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • THERMALLY AND MECHANICALLY STABLE LOW-COST HIGH THERMAL CONDUCTIVITY STRUCTURE FOR SINGLE-MODE FIBER COUPLING TO LASER DIODE

• STRUCTURE BON MARCHE THERMIQUEMENT ET MECANIQUEMENT STABLES PRESENTANT UNE CONDUCTIVITE THERMIQUE ELEVEE, DESTINEE AU COUPLAGE D'UNE FIBRE MONOMODE A UN LASER A DIODE

(71) **POWERNETIX, INC.** [US/US]; 2550 Zanker Road, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **ROSSI, David, M.**; 621 29th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).

(74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr Hohback Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G02B 6/126, 6/12**

(11) **WO 02/27366** (13) A1

(21) PCT/GB01/04270

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023558.0 **26 Sep/sep 2000** GB (26.09.2000)

(30) 09/708,452 **9 Nov/nov 2000** US (09.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONTROLLING BIREFRINGENCE IN AN OPTICAL WAVEGUIDE AND IN AN ARRAYED WAVEGUIDE GRATING

• REGULATION DE LA BIREFRINGENCE DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET DANS UN RESEAU SELECTIF PLANAIRE

(71) **BOOKHAM TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBERTS, Stephen, William** [GB/GB]; 6 Highfield Terrace, Winchester, Hants SO22 4PU (GB).

(74) **DRIVER, Virginia, Rozanne** et al. / etc.; Page Whete & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/22, 6/16**

(11) **WO 02/27367** (13) A1

(21) PCT/IN00/00092

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISPERSION OPTIMIZED FIBER WITH LOW DISPERSION AND OPTICAL LOSS

• FIBRES A DISPERSION OPTIMISEE PRESENTANT UNE PERTE DE DISPERSION ET UNE PERTE OPTIQUE PEU ELEVEES

(71) **STERLITE OPTICAL TECHNOLOGIES LTD.** [IN/IN]; E-1, MIDC, Waluj, Aurangabad 431 136 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CHANGDAR, Samaresh** [IN/IN]; Of Sterlite Optical Technologies Ltd., E-1, MIDC, Waluj, Aurangabad 431 136 (IN). **BHATIA, Sanjit, Singh** [IN/IN]; Of Sterlite Optical Technologies Ltd., E-1, MIDC, Waluj, Aurangabad 431 136 (IN). **NAGESWARAN, Senthil, Kumar** [IN/IN]; Of Sterlite Optical Technologies Ltd., E-1, MIDC, Waluj, Aurangabad 431 136 (IN). **SATYAN, Prakash** [IN/IN]; Of Sterlite Optical Technologies Ltd., E-1, MIDC, Waluj, Aurangabad 431 136 (IN). **AGARWAL, Ashok** [IN/IN]; Of Sterlite Optical Technologies Ltd., E-1, MIDC, Waluj, Aurangabad 431 136 (IN).
- (74) **MEHTA, Ramesh, Kumar** et al. / etc.; Remfry & Sagar, Attorneys-at-Law, Remfry House, 8 Nangal Raya Business Centre, New Delhi 110 046 (IN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/255, C03B 37/15**
(11) **WO 02/27368** (13) A1
(21) PCT/DE00/03330
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) de (26) de
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDE SPLICER FOR LINKING OPTICAL FIBERS IN A MATERIAL FIT
• MACHINE D'ÉPISSURAGE POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES POUR LE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES PAR LIAISON DE MATIÈRE
- (71) **CCS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KOSSAT, Rainer** [DE/DE]; Hainbach 34, 83229 Aschau (DE). **ZIMMER, Frank** [DE/DE]; Waldstr. 20, 86937 Scheuring (DE).
- (74) **STURM, Christoph**; Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München (DE).
- (81) JP SE US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 6/28, 6/22, H01S 3/094**
(11) **WO 02/27369** (13) A1
(21) PCT/FR01/02963
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12198 **26 Sep/sep 2000 FR (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INJECTION DEVICE FOR OPTICAL FIBRE AND PREPARATION METHOD
• DISPOSITIF D'INJECTION POUR FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE DE PREPARATION
- (71) **HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Espace Pegase, 11, rue de Broglie, F-22300 Lannion (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **EVEN, Patrick** [FR/FR]; 38, rue Gwaren Paul Ar Rouz Begleguer, F-22300 Lannion (FR). **METAYER, Benoit** [FR/FR]; Les Isles - Buhulien, F-22300 Lannion (FR). **CADIER, Benoit** [FR/FR]; 4, boulevard de Traouieros Ploumanac, F-22700 Perros Guirec (FR). **PUREUR, David** [FR/FR]; 17 bis, rue des Frères le Montréer, F-22700 Perros-Guirec (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue des Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **G02B 6/293, 5/20, 26/02, G02F 1/19, 1/095, H04B 10/17**
(11) **WO 02/27370** (13) A1
(21) PCT/AU00/00735
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL FILTER FOR FREQUENCY DEPENDENT FILTERING
• FILTRE OPTIQUE POUR FILTRAGE DEPENDANT DE LA FREQUENCE
- (71) **NORTEL NETWORKS (PHOTONICS) PTY LTD** [AU/AU]; Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FRISKEN, Steven, James** [AU/AU]; 267 Darley Road, Randwick, NSW 2031 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/293, 6/14**
(11) **WO 02/27371** (13) A1
(21) PCT/CA01/01348
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,321,802 **28 Sep/sep 2000 CA (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NON-SINUSOIDAL OPTICAL FIBER FILTERS AND METHOD OF MAKING THE SAME
• FILTRES OPTIQUES NON SINUSOIDAUX ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **ITF TECHNOLOGIES OPTIQUES INC.** [CA/CA]; ITF Optical Technologies Inc., 175 Montpellier Blvd., Ville St-Laurent, Quebec H4N 3L2 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GONTHIER, François** [CA/CA]; 274 Trenton, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7 (CA).
- (74) **PRIMAK, George, J.**; 13480 Huntington, Pierrefonds, Quebec H8Z 1G2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/34**
(11) **WO 02/27372** (13) A2
(21) PCT/US01/21388
(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/616,487 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
(30) 09/616,816 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
(30) 09/616,745 **14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDE TRANSMISSION DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRANSMISSION A GUIDES D'ONDES OPTIQUES
- (63) US 09/616,816 (CON) 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)
US 09/616,745 (CON) 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)
US 09/616,487 (CON) 14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)
- (71) **APPLIED WDM, INC.** [US/US]; 2301 North University Avenue, Lubbock, TX 79415 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEMKIN, Henryk** [US/US]; 11 South Lake Shore Drive, Ransom Canyon, TX 79366 (US). **KAZARINOV, Rudolf, Feodor** [US/US]; 5001 Chicago Avenue, Apt 206, Lubbock, TX 79414 (US).

(74) **N, Rhys, Merrett**; 13355 Noel Road, Suite 1340, Dallas, TX 75240 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B 6/38**

(11) **WO 02/27373** (13) A1

(21) PCT/EP01/10934

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 898.0 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE

(30) 101 39 670.8 **11 Aug/août 2001 (11.08.2001)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COUPLING DEVICE FOR GLASS FIBER CONNECTORS

• DISPOSITIF DE RACCORD POUR CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES

(71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHLE, Eberhard** [DE/DE]; Mahlower Str. 22, 12557 Berlin (DE).

BENEDETTO, Adrian [AT/DE]; Kaiserin-Augusta-Str. 59, 12103 Berlin (DE). **ADOMEIT, Jörg** [DE/DE]; Keithstr. 3B, 12307 Berlin (DE). **BRUNZEL, Joachim** [DE/DE]; Kiehlufer 7, 12059 Berlin (DE).

(74) **KRONE GMBH**; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B 6/38**

(11) **WO 02/27374** (13) A1

(21) PCT/SE01/02044

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003513-9 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A CONTACT DEVICE

• DISPOSITIF DE CONTACT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-128 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLOM, Claes** [SE/SE]; Sankta Ingridis väg 8, S-596 31 Skänninge (SE).

(74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G02B 6/42, 6/36**

(11) **WO 02/27375** (13) A1

(21) PCT/JP01/08386

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294252 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPTICAL CONNECTOR

• CONNECTEUR OPTIQUE

(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHITA, Naoki** [JP/JP]; C/O THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).

(74) **IGARASHI, Kiyoshi**; Room 908, Yokohamagashiguchi Bldg., 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 7/182, A47G 1/24, A47F 1/14, A01K 97/10**

(11) **WO 02/27376** (13) A1

(21) PCT/US01/42399

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,349 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • EXTENDABLE FOLDABLE MIRROR

• RETROVISEUR POUVANT ETRE RABATTU/DEPLOYE

(71) **SCHEFENACKER VISION SYSTEMS (USA) INC.** [US/US]; 1855 Busha Highway, Marysville, MI 48040 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVANS, Rob** [GB/GB]; 4 Monterey Drive, Havant, Hampshire P09 5TQ (GB).

BUCKINGHAM, Roy [GB/GB]; 2 Bracklesham Place, New Milton, Hampshire BH25 7EU (GB). **BOTTRILL, Jerry** [GB/GB]; Penn Cottage, Fairfield Road, Bosham, Chichester, West Sussex PO18 8JH (GB).

(74) **WARN, Philip, R.** et al. / etc.; Warn, Burgess & Hoffmann, P.C., P.O. Box 70098, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B 13/00, 13/18, H04N 5/225 // 101:00**(11) **WO 02/27377** (13) A1

(21) PCT/JP01/08642

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299511 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **IMAGING LENS, IMAGING UNIT, AND ELECTRONIC CAMERA**

- LENTILLE D'IMAGERIE, UNITE D'IMAGERIE ET CAMERA ELECTRONIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ISHIGURO, Keizo** [JP/JP]; 1-6-25, Sakyou, Nara-shi, Nara 631-0801 (JP). **BOKU, Kazutake** [JP/JP]; 41-23-201, Ishihara-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0067 (JP). **ONO, Syuusuke** [JP/JP]; 31-11, Fukazawahonmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0033 (JP).(74) **HAYASE, Kenichi**; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 13/18, 27/10, 23/00, 6/04, G03B 21/00, G09G 3/34, H04N 9/12**(11) **WO 02/27378** (13) A1

(21) PCT/US01/30406

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,740 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **POLY-PLANAR OPTICAL DISPLAY IMAGING SYSTEM**

- SYSTEMES D'IMAGERIE A AFFICHAGE OPTIQUE POLY-PLANAIRE

(71) **SCRAM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2827 Chesapeake Beach Road, Dunkirk, MD 20754 (US).(72) **COTTON, Christopher, T.**; 2 Stony Ridge Drive, Honeoye Falls, NY 14472 (US).(74) **McNICHOL, William, J., Jr.**; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7301 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 21/22, 21/00**(11) **WO 02/27379** (13) A2

(21) PCT/EP01/10094

(22) **1 Sep/sep 2001 (01.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 617.1 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)(30) 101 40 402.6 **17 Aug/août 2001** DE
(17.08.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **IMAGE REVERSION SYSTEM, ADDITIONAL OPHTHALMOSCOPY MODULE AND OPERATIONAL MICROSCOPE**

- SYSTEME DE REDRESSEMENT DE L'IMAGE, MODULE D'OPHTALMOSCOPIE ADDITIONNEL ET MICROSCOPE D'OPERATION

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim (Brenz) (DE).*(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR)*(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim (Brenz) (DE).*(only for / seulement pour GB JP)*(72, 75) **GOTTWALDT, Klaus** [DE/DE]; Langertstrasse 15, D-73447 Oberkochen (DE).**MERZ, Franz** [DE/DE]; Weitbrechtstrasse 7, D-73433 Aalen (DE).**REIMER, Peter** [DE/DE]; Grenadierstrasse 12, D-73479 Ellwangen (DE).**STRÄHLE, Fritz** [DE/DE]; Im Brühl 41, D-73540 Heubach (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 21/34**(11) **WO 02/27380** (13) A1

(21) PCT/NO01/00395

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20004883 **28 Sep/sep 2000** NO
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **MICROSCOPE SLIDE**

- LAME DE MICROSCOPE

(71) **RADIUMHOSPITALET FORSKNINGSSSTIFTELSE** [NO/NO]; P.O.Box 56, Montebello, N-0310 OSLO (NO).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **SUO, Zehnhe** [CN/NO]; Tuengen allé 20, N-0374 OSLO (NO). **NESLAND, Jahn** [NO/NO]; Reistadlia 3, N-1394 NESBRU (NO).(74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 OSLO (NO).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 26/00**(11) **WO 02/27381** (13) A2

(21) PCT/GB01/04360

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,256 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **PACKAGING ATMOSPHERE AND METHOD OF PACKAGING A MEMS DEVICE**

- ATMOSPHERE DE CONDITIONNEMENT ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE DISPOSITIF MEMS

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HENSHALL, Gordon** [GB/GB]; 16 Monksbury, Harlow, Essex (GB). **ROLT, Stephen** [GB/GB]; 9 Ford Street, Braughing, Ware, Hertfordshire SG11 2PW (GB).(74) **RYAN, John**; Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 26/00, G01P 15/00, G01L 1/24**(11) **WO 02/27382** (13) A1

(21) PCT/JP01/08382

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292713 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **OPTICAL FIBER CONNECTOR, WAVELENGTH VARYING DEVICE, PRESSURE SENSOR, ACCELERATION SENSOR, AND OPTICAL DEVICE**

- CONNECTEUR A FIBRE OPTIQUE, DISPOSITIF A VARIATION DE LONGUEUR D'ONDE, DETECTEUR DE

PRESSION, DETECTEUR D'ACCELERATION, ET DISPOSITIF OPTIQUE

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKIGUCHI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **ITOH, Kensaku** [JP/JP]; 745, Kibo-ga-oka, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2703 (JP). **YAMANAKA, Junpei** [JP/JP]; #301, 5-15-1, Takada-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0808 (JP). **TAKASAKA, Masaomi** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 26/00, H01S 3/10, 3/106**

(11) **WO 02/27383** (13) A1

(21) PCT/JP01/08383

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292709 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VARIABLE WAVELENGTH LIGHT SOURCE

• SOURCE LUMINEUSE A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKIGUCHI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **ITOH, Kensaku** [JP/JP]; 745, Kibo-ga-oka, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2703 (JP). **YAMANAKA, Junpei** [JP/JP]; #301, 5-15-1, Takada-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0808 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 26/00**

(11) **WO 02/27384** (13) A1

(21) PCT/JP01/08384

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292703 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPTICAL DEVICE

• DISPOSITIF OPTIQUE

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKIGUCHI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **ITOH, Kensaku** [JP/JP]; 745, Kibo-ga-oka, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2703 (JP). **YAMANAKA, Junpei** [JP/JP]; #301, 5-15-1, Takada-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0808 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 27/00**

(11) **WO 02/27385** (13) A2

(21) PCT/US01/29930

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,799 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • WIDE-ANGLE RUGATE POLARIZING BEAMSPLITTER

• SEPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT A ONDULATIONS ET GRAND ANGLE

(71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).

(72) **SOUTHWELL, William, H.**; 1421 Feather Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 27/22, H04N 13/04**

(11) **WO 02/27386** (13) A1

(21) PCT/HU01/00089

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) U 0000288 **27 Sep/sep 2000** HU
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEVICE FOR THE REPRESENTATION OF THREE-DIMENSIONAL STEREO-SCOPIC IMAGES
• DISPOSITIF DE REPRESENTATION D'IMAGES STEREOSCOPIQUES TRIDIMENSIONNELLES

(71, 72) **CZAKO, Gyozo** [HU/HU]; Horánszky u.7., H-1085 Budapest (HU).

(74) **HÖRCHER, János**; Advopatent Patentanwältsbüro, Pf. 11, H-1251 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 27/64, H04N 5/232, G01C 5/02**

(11) **WO 02/27387** (13) A1

(21) PCT/DE00/03415

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TERMINAL WITH A PROJECTION DISPLAY

• TERMINAL A AFFICHAGE PAR PROJECTION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WERNER, Marco** [DE/DE]; Frohloher Strasse 13, 81475 Muenchen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02C 7/04

(11) **WO 02/27388** (13) A1

(21) PCT/EP01/11176

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,252 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FENESTRATED LENS FOR INCREASED TEAR FLOW AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• LENTILLE DE CONTACT PERFOREE FAVORISANT L'ECHANGE LACRYMAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **ANDINO, Rafael, Victor** [US/US]; 1961 Travers Circle, Lawrenceville, GA 30043 (US). **MCKENNEY, Curtis, Dean** [US/US]; 2466 Stonecroft Way, Duluth, GA 30097 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02C 7/04

(11) **WO 02/27389** (13) A1

(21) PCT/IB01/01791

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,773 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPHTHALMIC LENS WITH SURFACE STRUCTURES

• LENTILLES OPHTALMIQUES COMPRENANT DES STRUCTURES DE SURFACE

(71, 72) **FIALA, Werner, J.** [AT/AT]; Suedrandstrasse 15, A-1230 Vienna (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/00

(11) **WO 02/27390** (13) A2

(21) PCT/EP01/11166

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-293686 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A METHOD OF FORMING ELECTRODES OR PIXEL ELECTRODES AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• PROCEDE DE FORMATION D'ELECTRODES OU D'ELECTRODES DE PIXELS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Hideo** [JP/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HATTA, Yoshihisa** [JP/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02F 1/00

(11) **WO 02/27391** (13) A2

(21) PCT/US01/30516

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,509 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PULSE CONTROLLED PHASE MODULATOR

• MODULATEUR DE PHASE COMMANDE EN IMPULSIONS

(71, 72) **ROMANIUK, Charles** [CA/US]; #539, 321 Walnut Street, Newtonville, MA 02460-1927 (US).

(81) AT AU BG BR CA CN CR CZ DE DK EC ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LR LT LU LV MA MD MG MK MX NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TR UA YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02F 1/1343, 1/136

(11) **WO 02/27392** (13) A1

(21) PCT/JP01/08414

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293809 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY

• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIMURA, Masanori** [JP/JP]; 19-401, Shinmachi, Daito-shi, Osaka 574-0037 (JP). **KUMAGAWA, Katsuhiko** [JP/JP]; 9-14-302, Midorimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022 (JP). **FUKAMI, Tetsuo** [JP/JP]; 3-14, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP). **YAMAKITA, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-8-33-1113, Imazukita, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041 (JP). **ASADA, Satoshi** [JP/JP]; 177-101, Takaodai 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8155 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) CN KR US.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G02F 1/139

(11) **WO 02/27393** (13) A1

(21) PCT/FR01/02996

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0012421 **29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BISTABLE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE BISTABLE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES

(71) **NEMOPTIC** [FR/FR]; Parc du Mérentais, 1, rue Guynemer, F-78114 Magny-Les-Hameaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINOT-LAGARDE, Philippe, R.** [FR/FR]; 29ter, avenue Massénet-Deroche, F-91460 Marcousis (FR). **DOZOV, Ivan, N.**

[BG/FR]; 5, Cours de l'Image Saint Jean, F-91190 Gif-Sur-Yvette (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02F 1/15**

(11) **WO 02/27394** (13) A1

(21) PCT/EP01/10640

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203378.5 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● LIGHT-SWITCHING DEVICE
● INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **JOHNSON, Mark, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER SLUIS, Paul**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JANNER, Anna-Maria**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CORNELISSEN, Hugo, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02F 1/153, 1/15, 1/19**

(11) **WO 02/27395** (13) A1

(21) PCT/EP01/10663

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203380.1 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TRANSFLECTIVE SWITCHING DISPLAY DEVICE.
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSFLECTIF COMMUTABLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **JOHNSON, Mark, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CORNELISSEN, Hugo, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/153, 1/155, 1/19**

(11) **WO 02/27396** (13) A1

(21) PCT/EP01/10664

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203379.3 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SWITCHING DISPLAY DEVICE HAVING A LARGE APERTURE
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMMUTABLE A LARGE OUVERTURE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **JOHNSON, Mark, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER SLUIS, Paul**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JANNER, Anna-Maria**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CORNELISSEN, Hugo, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **G02F 3/00**

(11) **WO 02/27397** (13) A2

(21) PCT/US01/30517

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,970 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COUPLER-BASED PROGRAMMABLE PHASE LOGIC DEVICE
● DISPOSITIF LOGIQUE A PHASE PROGRAMMABLE BASE SUR COUPLEURS

(71, 72) **ROMANIUK, Charles** [CA/US]; #539, 321 Walnut Street, Newtonville, MA 02460-1927 (US).

(81) AT AU BG BR CA CN CR CZ DE DK EC ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LR LT LU LV MA MD MG MK MX NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TR UA YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03B 1/56, 1/24**

(11) **WO 02/27398** (13) A1

(21) PCT/US01/42381

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,916 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR FORMING FILM LOOPS OF A PREDETERMINED SIZE AND SPROCKET ASSEMBLY TO ACCOMPLISH SAME

● SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION DE BOUCLES DE FILM DE TAILLE PREDETERMINEE ET TAMBOUR DENTE POUR CE FAIRE

(71) **ADVANCED IMAGE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 371 First Street, Los Altos, CA 94022 (US).

(72) **STITT, Robert I.**; 5304 Lake Washington Blvd., Apt. H, Kirkland, WA 98033 (US).

(74) **DIPPEL, Eric** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2225 E. Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03B 21/60, G02B 3/08, B29C 39/26, 39/02, B23B 5/00, B29C 33/38, B23B 27/20**

(11) **WO 02/27399** (13) A1

(21) PCT/JP01/08578

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300937 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**

(30) PCT/JP01/06250 **18 Jul/juil 2001 JP (18.07.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● FRESNEL LENS, SCREEN, IMAGE DISPLAY DEVICE, LENS MOLD MANUFACTURING METHOD, AND LENS MANUFACTURING METHOD

● LENTILLE DE FRESNEL, ÉCRAN, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCEDE DE FABRICATION DE MOULES POUR LENTILLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES

(71) **mitsubishi denki kabushiki kaisha** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-Kagamachi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TERAMOTO, Kohei** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

ASHIZAKI, Yoshihiro [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SIKAMA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SEKIGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagamachi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **RYUUGOU, Tadahiko** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KOJIMA, Kuniko** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F(11) **WO 02/27400** (13) A2

(21) PCT/EP01/11233

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,718 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ILLUMINATION SYSTEM PARTICULARLY FOR MICROLITHOGRAPHY
● SYSTEME D'ECLAIRAGE NOTAMMENT POUR LA MICROLITHOGRAPHIE

(71) **ZEISS, Carl** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).
(only for / seulement pour GB IE JP)(72, 75) **ANTONI, Martin** [DE/DE]; Brunnenstrasse 19, 73430 Aalen (DE). **SINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen (DE). **WANGLER, Johannes** [DE/DE]; An der Reute 15, 89551 Königsbronn (DE).(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03F(11) **WO 02/27401** (13) A2

(21) PCT/EP01/11248

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,718 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ILLUMINATION SYSTEM PARTICULARLY FOR MICROLITHOGRAPHY
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, EN PARTICULIER POUR MICROLITHOGRAPHIE

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour GB IE JP KR)

(72, 75) **ANTONI, Martin** [DE/DE]; Brunnenstrasse 19, 73430 Aalen (DE). **SINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen (DE). **WANGLER, Johannes** [DE/DE]; An der Reute 15, 89551 Königsbronn (DE).(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03F 1/00(11) **WO 02/27402** (13) A2

(21) PCT/EP01/11273

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,718 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ILLUMINATION SYSTEM PARTICULARLY FOR MICROLITHOGRAPHY
● SYSTEME D'ECLAIRAGE DESTINE NOTAMMENT A LA MICROLITHOGRAPHIE

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB IE JP US)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).
(only for / seulement pour GB IE JP)(72, 75) **ANTONI, Martin** [DE/DE]; Brunnenstrasse 19, 73430 Aalen (DE). **SINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen (DE). **WANGLER, Johannes** [DE/DE]; An der Reute 15, 89551 Königsbronn (DE).(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03F 1/00, 7/20(11) **WO 02/27403** (13) A1

(21) PCT/US01/27668

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,958 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD OF COMPENSATING FLARE-INDUCED CD CHANGES
● PROCEDE POUR COMPENSER LES CHANGEMENTS DE DIMENSIONS CRITIQUES INDUITS PAR LA LUMIERE PARASITE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).(72) **BJORKHOLM, John, E.**; 408 Cabonia Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **STEARNS, Daniel, G.**; 1641 Dallas Court, Los Altos, CA 94024 (US). **GULLIKSON, Eric, M.**; 2670 Mountain Gate Way, Oakland, CA 94611 (US). **TICHENOR, Daniel, A.**; 11478 Cull Canyon Road, Castro Valley, CA 94552 (US). **HECTOR, Scott, D.**; 4020 Linwood Avenue, Oakland, CA 94602 (US).(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 1/14, G02B 5/08(11) **WO 02/27404** (13) A2

(21) PCT/US01/27665

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,390 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MITIGATION OF MULTILAYER DEFECTS ON A RETICLE
● REPARATION DE DEFAUTS LOCALISES DANS DES EBAUCHES DE RETICULE A COUCHES MULTIPLES DESTINEES A LA LITHOGRAPHIE AUX ULTRAVIOLETS EXTREMES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).(72) **STEARNS, Daniel, G.**; 1641 Dallas Court, Los Altos, CA 94024 (US). **SWEENEY, Donald, W.**; 5020 Canyon Crest Drive, San Ramon, CA 94583 (US). **MIRKARIMI, Paul, B.**; 2155 Kilkare Road, Sunol, CA 94586 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/00

(11) **WO 02/27405** (13) A2

(21) PCT/EP01/11224

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,718 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(30) 201 00 123.3 **5 Jan/jan 2001 DE (05.01.2001)**

(30) 101 00 265.3 **8 Jan/jan 2001 DE (08.01.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ILLUMINATION SYSTEM PARTICULARLY FOR MICROLITHOGRAPHY
• SYSTEME D'ECLAIRAGE, EN PARTICULIER POUR LA MICROLITHOGRAPHIE

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB IE JP)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour GB IE JP)

(72, 75) **ANTONI, Martin** [DE/DE]; Brunnenstrasse 19, 73430 Aalen (DE). **SINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen (DE). **WANGLER, Johannes** [DE/DE]; An der Reute 15, 89551 Königsbronn (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03F 7/00

(11) **WO 02/27406** (13) A2

(21) PCT/EP01/11232

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,718 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ILLUMINATION SYSTEM PARTICULARLY FOR MICROLITHOGRAPHY

• SYSTEME D'ECLAIRAGE NOTAMENT DESTINE A LA MICROLITHOGRAPHIE

(71) **CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB IE JP KR US)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL ZEISS** [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour GB IE JP KR)

(72, 75) **ANTONI, Martin** [DE/DE]; Brunnenstrasse 19, 73430 Aalen (DE). **SINGER, Wolfgang** [DE/DE]; Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen (DE). **WANGLER, Johannes** [DE/DE]; An der Reute 15, 89551 Königsbronn (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03F 7/027, 7/004, 7/028, H01L 21/027, H05K 3/18, 3/06

(11) **WO 02/27407** (13) A1

(21) PCT/JP01/08356

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293255 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(30) 2000-320168 **20 Oct/oct 2000 JP (20.10.2000)**

(30) 2001-275523 **11 Sep/sep 2001 JP (11.09.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RESIST PATTERN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND UTILIZATION THEREOF

• MOTIF DE RESERVE, PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT MOTIF

(71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NATORI, Michiko** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Research & Development Center, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555 (JP). **HIDAKA, Takahiro** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Research & Development Center, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20, B29C 67/00

(11) **WO 02/27408** (13) A2

(21) PCT/US01/30604

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,799 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DYNAMIC MASK PROJECTION STEREO MICRO LITHOGRAPHY

• MICROSTEREOLITHOGRAPHIE PAR PROJECTION DE MASQUE DYNAMIQUE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHANG, Xiang** [US/US]; 827 Levering Avenue #713, Los Angeles, CA 90024 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th floor, 865 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/42, C11D 1/04, C23G 1/06, 1/18

(11) **WO 02/27409** (13) A1

(21) PCT/US01/29198

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/668,929 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PHOTORESIST STRIPPER/CLEANER COMPOSITIONS CONTAINING AROMATIC ACID INHIBITORS

• COMPOSITIONS DE DECAPAGE ET DE NETTOYAGE DE PHOTORESINE RENFERMANT DES INHIBITEURS A BASE D'ACIDE AROMATIQUE

(71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2291, Columbus, OH 43216 (US).

(72) **PETERS, Darryl, W.**; 111 Kennedy Mill Road, Stewartsville, NJ 08886 (US). **RIDDLE, Floyd, L., Jr.**; 5127 Cheryl Drive, Bethlehem, PA 18017 (US).

(74) **CONNAUGHTON, Martin**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03F 9/00**
- (11) **WO 02/27410** (13) A1
(21) PCT/US01/27095
(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/693,284 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CONTRAST ENHANCEMENT FOR LITHOGRAPHY ALIGNMENT MARK RECOGNITION
● AUGMENTATION DE CONTRASTE POUR RECONNAISSANCE LITHOGRAPHIQUE DES REPERES D'ALIGNEMENT
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **MANTZ, Ulrich**; Fuchsbergstr. 11, 01108 Dresden-Weixdorf (DE). **YIN, Xiaoming**; 456 S. El Molino Ave, Pasadena, CA 91101 (US). **WHEELER, Donald, C.**; 2595 Wildwood Circle, Amissville, VA 20106 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03G 15/20**
- (11) **WO 02/27411** (13) A1
(21) PCT/US01/25049
(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,787 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● MOUNTING OF A DRIVE MOTOR IN THE FUSER SECTION OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC MACHINE
● MONTAGE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT SUR LA PARTIE FIXEUR D'UN DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE.
- (71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manitou Road, Rochester, NY 14624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORGANTI, Terry, N.** [US/US]; 1 Hickory Way, Brockport, NY 14430 (US). **ORCHARD, James, V., II** [US/US]; 4680 County Line Road, Holley, NY 14470 (US).
- (74) **SCOTT, F., Lindsey** et al. / etc.; Suite 102, 14651 Dallas Parkway, Dallas, TX 75254-8395 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 15/20**
- (11) **WO 02/27412** (13) A1
(21) PCT/US01/25246
(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,712 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INSTALLATION OF LOWER SKIVE PLATE IN THE FUSER SECTION OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC MACHINE
● INSTALLATION D'UNE PLAQUE DE FENTE INFÉRIEURE DANS LA SECTION FIXEUR D'UNE MACHINE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manitou Road, Rochester, NY 14624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORGANTI, Terry, N.** [US/US]; 1 Hickory Way, Brockport, NY 14420 (US). **ORCHARD, James, V., II** [US/US]; 4680 County Line Road, Holley, NY 14470 (US).
- (74) **SCOTT, F., Lindsey** et al. / etc.; Suite 102, 14651 Dallas Parkway, Dallas, TX 75254-8395 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G03G 21/00**
- (11) **WO 02/27413** (13) A1
(21) PCT/US01/25244
(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,710 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● IMPROVED CLEANING BRUSH AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINATES FROM A PHOTOCONDUCTOR FILM
● AMÉLIORATIONS APPORTEES A UNE BROUSSE DE NETTOYAGE ET A UN PROCÉDE PERMETTANT D'ENLEVER DES IMPURETES PRESENTES SUR UN FILM PHOTOCONDUCTEUR
- (71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manitou Road, Rochester, NY 14624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Kurt, E.** [US/US]; 714 Close Circle, Webster, NY 14580 (US). **FISHER, Douglas, D.** [US/US]; 5063 Skinner Road, Marion, NY 14505 (US).
- (74) **SCOTT, F., Lindsey** et al. / etc.; Law Office of F. Lindsey Scott, 2329 Coit Road, Suite B, Plano, TX 75075 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G04C 10/04, G04G 1/00**
- (11) **WO 02/27414** (13) A1
(21) PCT/JP01/08293
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-294443 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
(30) 2000-342237 **9 Nov/nov 2000 JP (09.11.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ELECTRONIC WATCH AND ELECTRONIC WATCH CONTROL METHOD
● MONTRE ELECTRONIQUE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IGARASHI, Kiyotaka** [JP/JP]; c/o Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **SHIMODA, Kenji** [JP/JP]; c/o Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **SASE, Masahiro** [JP/JP]; c/o Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
- (74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 6F., TORANOMON 19 MORI Bldg., 2-20, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G04G 1/00

(11) WO 02/27415 (13) A1

(21) PCT/GB01/04311

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023642.2 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ROLL UP CLOCK

- HORLOGE POUVANT ETRE ENROULEE

(71, 72) ARNOT, Richard [GB/AU]; 27 Yarralumla Avenue, St. Ives, Sydney, NSW 2075 (AU).

(74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED; Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/00

(11) WO 02/27416 (13) A2

(21) PCT/DE01/03579

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 743.2 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATION INSTALLATION

- INSTALLATION D'AUTOMATISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DINGES, Clemens [DE/DE]; Ulmenstr. 2, 90587 Obermichelbach (DE). FELD, Joachim [DE/DE]; Schussleitenweg 58, 90451 Nürnberg (DE). LANGE, Ronald [DE/DE]; Virchowstr. 28, 90766 Fürth (DE). SCHLERETH, Michael [DE/DE]; Feld-am-See-Ring 29, 91452 Wilhelmsdorf (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G05B 19/4105, B23Q 15/013

(11) WO 02/27417 (13) A1

(21) PCT/JP00/06422

(22) 20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NUMERICAL CONTROL METHOD AND NUMERICAL CONTROL DEVICE

- DISPOSITIF DE COMMANDE NUMERIQUE ET METHODE CORRESPONDANTE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, Yoshinori [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) MIYATA, Kaneo et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G05B 23/02

(11) WO 02/27418 (13) A2

(21) PCT/US01/29935

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,251 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MODEL-BASED MACHINE DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS USING THEORY OF NOISE AND COMMUNICATIONS

- DIAGNOSTICS ET PREVISIONS MACHINE SUR LA BASE DE MODELES AU MOYEN DE LA THEORIE DU BRUIT ET DES COMMUNICATIONS

(71) MOTORWIZ, INC. [US/US]; 3355 Bee Caves Road, Ste 103, Austin, TX 787746 (US).

(72) BRYANT, Michael, D.; 11001 South Bay Lane, Austin, TX 78739 (US). KIM, Jongbaeg; 262 Wilson St., Albany, CA 94710 (US). LEE, Sanghoon; 1646 W. 6th St. #E, Austin, TX 78703 (US). CHOI, Ji-Hoon; 1646 West 6th st. #C, Austin, TX 78703 (US).

(74) HULSEY, William, N.; Hughes & Luce, L.L.P., Suite 2800, 1717 Main Street, Dallas, TX 75210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 7/06, A01G 25/16

(11) WO 02/27419 (13) A1

(21) PCT/US00/41004

(22) 26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MODIFYING IRRIGATION SCHEDULES OF EXISTING IRRIGATION CONTROLLERS

- MODIFICATION DE CALENDRIERS D'IRRIGATION DE CONTROLEURS D'IRRIGATION EXISTANTS

(71) AQUA CONSERVATION SYSTEMS, INC. [US/US]; 2900 Adams, A-25, Riverside, CA 92504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADDINK, John [US/US]; Aqua Conservation Systems, Inc., 2900 Adams, A-25, Riverside, CA 92504 (US). BUHLER, Kirk [US/US]; Aqua Conservation Systems, Inc., 2900 Adams, A-25, Riverside, CA 92504 (US). GIVARGIS, Tony [US/US]; Aqua Conservation Systems, Inc., 2900 Adams, A-25, Riverside, CA 92504 (US).

(74) FISH, Robert; Fish & Associates, LLP, 1440 N. Harbor Blvd., Suite 706, Fullerton, CA 92835 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G05D 23/13

(11) WO 02/27420 (13) A1

(21) PCT/EP01/10383

(22) 8 Sep/sep 2001 (08.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 044.6 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SANITARY MIXING UNIT

- MITIGEUR POUR INSTALLATIONS SANITAIRES

(71) IDEAL-STANDARD GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EMS, Josef [DE/DE]; Unterm Breiten Weg 19, 54516 Wittlich (DE). BERGMANN,

- Konrad** [DE/DE]; Merianstrasse 8, 54292 Trier (DE).
- (74) **GESTHUYSEN, VON ROHR & EGERT**; Huyssealle 100, 45128 Essen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27421** (13) A2
- (21) PCT/CN01/01456
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,515 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US
- (30) 60/238,753 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 09/694,643 **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)** US
- (30) 60/279,311 **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)** US
- (30) 09/847,618 **2 May/mai 2001 (02.05.2001)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • GLOBAL DATA NETWORK USING EXISTING WIRELESS INFRASTRUCTURES
- RESEAU DE DONNEES GLOBAL FAISANT APPEL AUX INFRASTRUCTURES SANS FIL EXISTANTES
- (71) **MTEL LIMITED** [CN/CN]; 1801-1805 China Resources Building, 26 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (72) **CHAN, Chung**; 8 Pontiac Road, Waban, MA 02468 (US).
- (74) **NTD PATENT & TRADEMARK AGENCY LTD BEIJING OFFICE**; 10th Floor, Block A, Investment Plaza, No 27 Jinrongdajie, Beijing 100032 (CN).
- (81) CN SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27422** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01708
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,751 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BEAMCAST (CONTINUOUS DATA BEAMING SYSTEM)
- FAISCEAU CONTINU (SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES PAR FAISCEAU CONTINU)
- (71, 72) **HUANG, Chiang-Lung** [—/US]; 3 Dearhead Drive, Bound Brook, NJ 08805 (US).
- (74) **CRAIG, Royal, W.**; Law Offices of Royal W. Craig, Suite 1319, 210 North Charles Street, Baltimore, MD 21201 (US).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27423** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02249
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,248 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
- (30) 60/286,284 **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • REAL-TIME TRADING SYSTEM
- SYSTEME COMMERCIAL EN TEMPS REEL
- (71) **UBS AG** [CH/CH]; G409, SZHROE Talstrasse 83, CH-8001 Zürich (CH).
- (71, 72) **PARIKH, Hiren** [IN/US]; 5461 N. East River Road, Apt. 1000, Chicago, IL 60656 (US).
- (only for / seulement pour CH)
- (72) **MULINDER, Charles**; 35 Gwendolen Avenue, London SW15 6EP (GB). **REICHENBACH, Markus**; Auf der Wacht 4, CH-4303 Kaiseraugst (CH). **DAWSON, Clyde, L.**; Alte Landstrasse 65, CH-8708 Maennedorf (CH). **EGLI, Roland**; Brunngasse 4, CH-8400 Winterthur (CH). **BRUNER, Chris**; 17 Roland Gardens, Basement Flat, London SW7 3PE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27424** (13) A2
- (21) PCT/KR01/01617
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/56475 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** KR
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMMEDIATE LOTTERY PROCESSING SYSTEM VIA INTERNET AND METHOD THEREFOR
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET D'ACTIVITES RELATIVES A UNE LOTERIE IMMEDIATE
- (71) **EZLOTTO CO., LTD.** [KR/KR]; 2-43, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Ki-Sung** [KR/KR]; 3-1008, Shindonga Apt., Banghak 3-dong, Dobong-Gu, Seoul 132-023 (KR).
- (74) **AHN, Jin-Sok**; Law Firm of Oseo International, RM 1511, Hyundai Girim Officetel, 1330-18, Seocho 2-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-858 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27425** (13) A2
- (21) PCT/KR01/01619
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/56773 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** KR
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING VIEWING OF INTERNET BROADCASTS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR PERMETTRE LE VISIONNEMENT DE DIFFUSIONS INTERNET
- (71, 72) **Ji, Eun-Mook** [KR/KR]; Dongmoon Apt. 7-403, Wonjong-dong 70-1, Ohjung-ku, Bucheon-shi, Kyungki-do 421-200 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Building, 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/27426 (13) A2

(21) PCT/US01/27289

(22) 31 Aug/août 2001 (31.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/229,685 1 Sep/sep 2000 US
(01.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM, METHOD, USES, PRODUCTS, PROGRAM PRODUCTS, AND BUSINESS METHODS FOR DISTRIBUTED INTERNET AND DISTRIBUTED NETWORK SERVICES

- SYSTEME, PROCEDE, UTILISATIONS, PRODUITS, PROGRAMMES ET PROCEDES COMMERCIAUX POUR SERVICES INTERNET REPARTIS ET SERVICES RESEAU REPARTIS

(71) INTERNATIONAL INTERACTIVE COMMERCE, LTD. [US/US]; 84 Business Park, Suite 305, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Shuang [—/US]; us (US). PACE, Charles [—/US]; ** (US). RUBIN, William, B. [—/US]; ** (US).

(74) BIRDE, Patrick et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/27427 (13) A2

(21) PCT/US01/29845

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/668,148 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DEVELOPING A TAX-RELATED STRATEGY

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ELABORER UNE STRATEGIE FISCALE

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).

(72) TRSIC, Dan, S.; 10995 Seward Way, Mechanicsville, VA 23116 (US). DAGLISCH, Brenda, Lacenski; 43 Old Mill Road, Richmond, VA 23226 (US).

(74) ALBERT, Jennifer, A. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/27428 (13) A2

(21) PCT/US01/30002

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,367 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)(30) 60/268,854 15 Feb/fév 2001 US
(15.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INVENTORY CONTROL AND BALANCING SYSTEM

- SYSTEME DE CONTROLE ET D'EQUILIBRAGE DE STOCKS

(71, 72) BATOFF, Jeffrey, S. [US/US]; 750 Rightgers Mill Road, Penn Valley, PA 19072 (US).

(74) FIELDS, Scott, J.; Obermayer Rebmann Maxwell & Hippel LLP, 1617 John F. Kennedy Boulevard, 19th Floor One Penn Center, Philadelphia, PA 19103-1895 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/27429 (13) A2

(21) PCT/US01/30097

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,259 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)(30) 09/961,883 24 Sep/sep 2001 US
(24.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • USER-INTERACTIVE FINANCIAL VEHICLE PERFORMANCE PREDICTION, TRADING AND TRAINING SYSTEM AND METHODS

- PREDICTION INTERACTIVE DE PERFORMANCE DE VEHICULE FINANCIER, SYSTEME ET PROCEDES DE

NEGOCIATION ET D'ENTRAINEMENT

(71) MORGAN GUARANTY TRUST COMPANY [US/US]; 60 Wall Street, New York, NY 10005 (US).

(72) HANCOCK, Peter; 85 Brevoort Lane, Rye, NY 10580 (US). SALTZ, Jeffrey; 223 Orchard Place, Ridgewood, NJ 07450 (US). ABRAHAMS, Andrew; 99 Battery Place, Apt. 23C, New York, NY 10280 (US). HIKMET, Senay; 87 Hudson Point Lane, Ossining, NY 10562 (US).

(74) HOLM, Chris, L.; Milbank Tweed Hadley & McCloy, 1 Chase Manhattan Plaza, New York, NY 10005 (US).

(81) AU CA CN GB JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/27430 (13) A2

(21) PCT/US01/30142

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,178 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONSTRAINT-BASED LOCATION AND BINDING OF SOFTWARE COMPONENTS

- LOCALISATION ET LIAISON DE COMPOSANTS LOGICIELS SUR LA BASE DE CONTRAINTES

(71) CURL CORPORATION [US/US]; 8th Floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539 (US).

(72) BARBER, Christopher, E.; 42 St. John Street, Apt. 1, Jamaica Plain, MA 02130 (US). TERMAN, Christopher, J.; 60 Cedar Street, Newton Center, MA 02459 (US).

(74) PISANO, Nicola, A. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/27431 (13) A2

(21) PCT/US01/30238

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

- (30) 09/670,115 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PORTABLE DEVICES AND METHODS EMPLOYING DIGITAL WATERMARKING
• DISPOSITIFS PORTATIFS ET PROCÉDES UTILISANT UN MARQUAGE NUMÉRIQUE
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 19801 S.W. 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 2961 SW Turner Road, West Linn, OR 97068 (US).
DAVIS, Bruce, L. [US/US]; 15599 Village Drive, Lake Oswego, OR 97034 (US).
- (74) **CONWELL, William, Y.**; Digimarc Corporation, Suite 100, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27432** (13) A2
- (21) PCT/US01/30264
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,722 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (30) 60/246,555 **7 Nov/nov 2000** US
(07.11.2000)
- (30) 60/277,293 **20 Mar/mar 2001** US
(20.03.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATED ENTRY OF SYMBOLS ON A REDUCED KEYPAD
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ENTREE ACCELEREE DE SYMBOLES SUR UN CLAVIER REDUIT
- (71) **EATONI ERGONOMICS, INC.** [US/US]; 171 Madison Avenue - PH, New York, N.Y. 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUTOWITZ, Howard, A.** [US/US]; 50 Park Terrace East, Apt. 2F, New York, NY 10034 (US). **JONES, Terence** [AU/ES]; Paseo del Borne 19,3,1, E-08003 Barcelona (ES).
- (74) **DETOFFOL, David, J.**; Eaton Ergonomics, Inc., 171 Madison Avenue - PH, New York, NY 10016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27433** (13) A2
- (21) PCT/US01/30403
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,215 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (30) 09/966,371 **28 Sep/sep 2001** US
(28.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR WIDE AREA NETWORK AND TELCO INFRASTRUCTURE INTEGRATION
• SYSTEME ET PROCÉDE DESTINES A UN RESEAU ETENDU DE DONNEES ET INTEGRATION DE L'INFRASTRUCTURE D'UNE COMPAGNIE DE TELEPHONE
- (71) **WILDGATE WIRELESS, INC.** [—/US]; 10000 Culver Boulevard, Culver City, CA 90232 (US).
- (72) **CRAIN, Louis, M.**; 10000 Culver Boulevard, Culver City, CA 90232 (US). **HAMILTON, Steven, F.**; 10000 Culver Boulevard, Culver City, CA 90232 (US). **LAM, Tony**; 10000 Culver Boulevard, Culver City, CA 90232 (US).
- (74) **ELDREDGE, John, W.**; Stradling Yocca Carlson & Rauth, IP Department, 660 Newport Center Drive, Suite 1600, P.O. Box 7680, Newport Beach, CA 92660-6441 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27435** (13) A2
- (21) PCT/US01/30596
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,172 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE PARTICIPATION IN MEMORIAL SERVICES FOR SPACE BURIALS AND THE LIKE
• SYSTEME ET PROCÉDE DE PARTICIPATION EN DIRECT A DES SERVICES COMMEMORATIFS D'OBSÈQUES DANS L'ESPACE ET SIMILAIRES
- (71) **CELESTIS, INC.** [US/US]; Suite 260, 2444 Times Boulevard, Houston, TX 77005-3253 (US).
- (72) **CHAFER, Charles, M.**; 2300 Robinhood Street, Houston, TX 77005 (US).
- (74) **MARCOU, George**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 900, 607 Fourteenth St., N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/27434** (13) A2
- (21) PCT/US01/30486
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,699 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF REAL-TIME BUSINESS COLLABORATION
• PROCÉDE DE COLLABORATION COMMERCIALE EN TEMPS REEL
- (71) **INOVIE SOFTWARE, INC.** [US/US]; Suite 121, 4901 Morena Boulevard, San Diego, CA 92117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCMULLAN, Scott, R.** [US/US]; Suite 121, 4901 Morena Boulevard, San Diego, CA 92117 (US). **MEAGHER, David, M.** [US/US]; Suite 121, 4901 Morena Boulevard, San Diego, CA 92117 (US).
- (74) **WOYCECHOWSKY, David, B.** et al. / etc.; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 02/27436 (13) A2
(21) PCT/US01/30611
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/675,405 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • MULTIFUNCTION ELECTRONIC
BOOKMARK
• SIGNET ELECTRONIQUE MULTI-
FONCTION
(71) STONIA NEW YORK CORP. [US/US];
401 Broadway, Suite 2001, New York, NY
10013 (US).
(72) YAO, Zhi, H.; 2021 East 26th Street, Brook-
lyn, NY 11229 (US).
(74) CHURCHILL, Raymond, B., Jr. et al. /
etc.; Gottlieb, Rackman & Reisman, P.C., 270
Madison Avenue, New York, NY 10016 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 02/27437 (13) A2
(21) PCT/US01/30845
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/672,538 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • HEXAGONAL STRUCTURES FOR
SCALABLE ELECTRONIC SYSTEMS
• STRUCTURES HEXAGONALES DES-
TINEES A DES SYSTEMES ELECTRO-
NIQUES A GEOMETRIE VARIABLE
(71) 3C INTERACTIVE, INC. [US/US]; 120
SIMI AVENUE, OXNARD, CA 93035 (US).
(72) COSTNER, Gary, S.; 12211 Santa Paula
Road, Ojai, CA 93023 (US).
- (74) BLUMENTHAL, David, A.; 2029 Century
Park East, 35th Floor, Los Angeles, CA 90067
(US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 02/27438 (13) A2
(21) PCT/US01/42359
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/236,282 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)
(30) 60/281,256 3 Apr/avr 2001 US
(03.04.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD AND PROCESS FOR CON-
FIGURING A PREMISES FOR MONI-
TORING
• PROCEDE ET TRAITEMENT POUR LA
CONFIGURATION DE LOCAUX POUR
L'INSTALLATION DE DISPOSITIFS DE
CONTROLE
(71) VIGILOS, INC. [US/US]; 2030 First Av-
enue, Suite 101, Seattle, WA 98121 (US).
(72) ALEXANDER, Bruce; 13630 S. Key-
port Road NE, Poulsbo, WA 98370 (US).
GROSE, Karen; 121 Vine Street, #906, Seat-
tle, WA 98121 (US). SCHEBEL, Christoph;
P.O. Box 1256, Suquamish, WA 98121 (US).
ANTAL, David; 9674 Topsail Place, Sil-
verdale, WA 98383 (US).
(74) URIBE, Mauricio, A.; Christensen O'Con-
nor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800,
1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347
(US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 02/27439 (13) A2
(21) PCT/US01/42374
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) en (26) en
- (30) 60/236,267 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD FOR SIMPLIFIED
ONE-TOUCH ORDERING OF GOODS
AND SERVICES FROM A WIRED OR
WIRELESS PHONE OR TERMINAL
• PROCEDE POUR LA COMMANDE DI-
RECTE SIMPLIFIEE DE MARCHAN-
DISSES ET DE SERVICES DEPUIS UN
TELEPHONE FIXE OU SANS FIL OU
UN TERMINAL
(71) IPDEV CO. [US/US]; 414 N. Orleans Street,
Chicago, IL 60610 (US).
(72) KARGMAN, James, B.; 2223 N. Burling,
Chicago, IL 60614 (US).
(74) SILVERMAN, Howard, E.; Law Offices of
Dick and Harris, Suite 3800, 181 W. Madison
Street, Chicago, IL 60602 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
(11) WO 02/27440 (13) A2
(21) PCT/EP01/10722
(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/670,129 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SECURITY MONITOR OF SYSTEM
RUNS SOFTWARE SIMULATOR IN
PARALLEL
• SÉCURISATION DU SYSTÈME PAR
EXÉCUTION EN PARALLÈLE D'UN
SIMULATEUR DE LOGICIEL
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) PISARSKY, Vladimir, R.; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) HOEKSTRA, Jelle; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 1/00, 12/14
(11) WO 02/27441 (13) A1
(21) PCT/EP01/11042
(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/234,935 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

- (30) 09/951,676 **14 Sep/sep 2001** US
(14.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SYSTEM FOR PROTECTING STATIC AND DYNAMIC DATA AGAINST UNAUTHORISED MANIPULATION
● SYSTEME DE PROTECTION DE DONNEES DYNAMIQUES ET STATIQUES CONTRE DES MANIPULATIONS NON AUTORISEES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM Ericsson (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMEETS, Ben** [NL/SE]; Dalbackavägen 11, S-240 10 Dalby (SE).
- (74) **ONSHAGE, Anders**; Ericsson Mobile Platforms AB, IPR Department, S-221 83 Lund (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 02/27442** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11130
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 334.8 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (30) 100 50 734.4 **13 Oct/oct 2000** DE
(13.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ACCESS CODE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN CODE D'ACCES
- (71, 72) **ROHRBACH, Reinhold** [DE/DE]; Lotjeweg 103 h, 27578 Bremerhaven (DE).
- (74) **SIEGFRIED, J.** et al. / etc.; Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 02/27444** (13) A2
- (21) PCT/US01/30356
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,113 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF STORED INFORMATION WITHIN AN ELECTRONIC DEVICE
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER L'INTEGRITE D'UNE INFORMATION STOCKEE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALE, Robert** [US/US]; 16451 N.W. Brandberry Drive, Portland, OR 97229 (US).
FISH, Andrew [US/US]; 9630 Bee Drive N.E., Olympia, WA 98516 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 02/27445** (13) A2
- (21) PCT/US01/30502
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,761 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● WRITE PROTECTION FOR COMPUTER LONG-TERM MEMORY DEVICES
● PROTECTION CONTRE L'ECRITURE POUR DISPOSITIFS A MEMOIRE A LONG TERME D'ORDINATEUR
- (71, 72) **BRESS, Steven** [US/US]; 9801-C Gable Ridge Terrace, Rockville, MD 20850 (US).
MENZ, Mark, Joseph [US/US]; 114 Rawlings Court, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) **LEDELL, Brian, E.**; Harrity & Snyder, L.L.P., 11240 Waples Mill Road, Suite 300, Fairfax, VA 22030 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/10**
- (11) **WO 02/27446** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00609
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01423 **27 Sep/sep 2000** DK
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A DATA TRANSFER SYSTEM FOR DISTRIBUTION OF REAL TIME DATA BETWEEN A PLURALITY OF DEVICES

- SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES POUR DISTRIBUTION DE DONNEES TEMPS REEL ENTRE PLUSIEURS DISPOSITIFS

(71) **MUSICAGILITY APS** [DK/DK]; Niels Jernes vej 10, DK-9220 Ålborg Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MIKKELSEN, Kasper** [DK/DK]; Sonjavej 30, st., DK-9000 Ålborg (DK). **TYLVAD, Kristian, Ravn** [DK/DK]; Helgolandsgade 8, 1. th, DK-9000 Ålborg (DK).(74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 1/16, F16M 11/12**(11) **WO 02/27447** (13) A1

(21) PCT/DE01/03456

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 377.6 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** DE

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SCREEN WORKSTATION COMPRISING TWO LCD SCREENS

- POSTE DE TRAVAIL A ECRANS COMPRENANT DEUX ECRANS LCD

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DERLETH, Horst** [DE/DE]; Mittelbühlstrasse 7, 86420 Diedorf (DE). **VÖST, Peter** [DE/DE]; Zollernstrasse 38, 86154 Augsburg (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/16**(11) **WO 02/27448** (13) A2

(21) PCT/US01/42362

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,538 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NOVEL USE OF TITANIUM IN A NOTEBOOK COMPUTER

- NOUVELLE UTILISATION DU TITANE DANS UN ORDINATEUR PORTATIF

(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; Infinite Loop, M/S 3-PAT, Cupertino, CA 95014 (US).(72) **DIFONZO, John**; 2546 Woodland Place, Emerald Hills, CA 94062 (US). **ZADESKY, Stephen**; #79, 234 Escuela Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **LUNDGREN, David**; 316 Todd Way, Mill Valley, CA 94941 (US).(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 1/26**(11) **WO 02/27449** (13) A2

(21) PCT/US01/29603

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,034 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF A MICROPROCESSOR USING A FIRMWARE ASSISTED INTERRUPT MECHANISM

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LA TEMPERATURE D'UN MICROPROCESSEUR A L'AIDE D'UN MECANISME D'INTERUPTION ASSISTE PAR MICROLOGICIEL

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HAMMOND, Gary** [US/US]; 5101 Sawgrass Court, Fort Collins, CO 80525 (US). **SUBRAMANIAM, Ganesh** [IN/US]; 451 East Boardwalk Drive, #1402, Fort Collins, CO 80525 (US).(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 1/26**(11) **WO 02/27450** (13) A2

(21) PCT/US01/29984

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,346 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POWER DISSIPATION CONTROL MECHANISM FOR CPU

- MECANISME DE COMMANDE DE DISSIPATION DE PUISSANCE DESTINE A UNE UC

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).(72) **IACOBVICI, Sorin**; 5990 Countess Dr., San Jose, CA 95129 (US). **MELANSON, Ronald**; 590 Old La Honda Dr., Woodside, CA 94062 (US).(74) **ROSENTHAL, Alan, D.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney, Houston, TX 77010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 1/32**(11) **WO 02/27451** (13) A2

(21) PCT/US01/42320

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,419 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US(30) 09/670,143 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US(30) 09/669,825 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US(30) 09/669,357 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

- (30) 09/670,368 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/670,418 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/670,420 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/670,417 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/670,041 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **MIROV, Russell, N.**; 5400 Deidara Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **CEKLEOV, Michel**; 237 Sierra Vista Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **YOUNG, Mark, S.**; 2343 Perich Court, Mountain View, CA 94040 (US). **BALDWIN, William, M.**; 1247 Hickerson Court, San Jose, CA 95127 (US).
- (74) **MORGAN, Terry, D.**; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
(11) **WO 02/27452** (13) A2
(21) PCT/DE01/03675
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 166.9 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPUTER-ASSISTED METHOD FOR SETTING PARAMETERS FOR A MEMORY-DRIVEN DEVICE
• PROCEDE ASSISTE PAR ORDINATEUR POUR LE PARAMETRAGE D'UN APPAREIL COMMANDE PAR PROGRAMME ENREGISTRE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINLÄNDER, Markus** [DE/DE]; Grabenstr. 6, 91230 Happburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
(11) **WO 02/27453** (13) A2
(21) PCT/GB01/04282
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023502.8 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
- (30) 0112883.4 **26 May/mai 2001** GB
(26.05.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROVIDING INPUT SIGNALS
• FOURNITURE DE SIGNAUX D'ENTREE
- (71, 72) **BUSTAMANTE, Eugenio** [GB/GB]; The Rookery, Highgate Works, Forest Row, East Sussex, RH18 5AT (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00, H04M 1/247**
(11) **WO 02/27454** (13) A1
(21) PCT/NO01/00383
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20004862 **27 Sep/sep 2000** NO
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CHARACTER INPUT USING A FINGERPRINT SENSOR
• ENTREE DE CARACTERES A L'AIDE D'UN LECTEUR D'EMPREINTES
- (71) **BIOPRINT AS** [NO/NO]; Gaupeveien 21, N-8515 Narvik (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHIASSEN, Camilla** [NO/NO]; Homansbyveien 4, N-1389 Heggedal (NO).
- (74) **ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.**; Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/00, H04M 1/247**
(11) **WO 02/27455** (13) A1
(21) PCT/NO01/00385
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20004864 **27 Sep/sep 2000** NO
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND GENERATOR FOR INPUTTING CHARACTERS
• PROCEDE ET GENERATEUR PERMETTANT D'ENTREE DES CARACTERES
- (71) **BIOPRINT AS** [NO/NO]; Gaupeveien 21, N-8515 Narvik (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHIASSEN, Camilla** [NO/NO]; Homansbyveien 4, N-1389 Heggedal (NO).
- (74) **ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S.**; Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
(11) **WO 02/27456** (13) A1
(21) PCT/SE01/02096
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,343 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WEARABLE DATA INPUT INTERFACE
• INTERFACE ENTREE DE DONNEES PORTABLE
- (71) **SENSEBOARD TECHNOLOGIES AB** [SE/SE]; Nybrokajen 7, 4th Floor, P.O. Box 47170, S-100 47 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALSIO, Gunilla** [SE/SE]; Katrinebergsbacken 16, S-117 61 Stockholm (SE).
- (74) **FASTH, Rolf**; Fasth Law Offices, 5255 Camelot Forest Drive, Jacksonville, FL 32258-2516 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG

KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 02/27457 (13) A2

(21) PCT/TR01/00048

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/02828 29 Sep/sep 2000 TR (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CABLE FREE KEYBOARD APPARATUS BASED ON COMPUTER VISION
● CLAVIER SANS FIL, FONDE SUR LA VISION PAR ORDINATEUR

(71) CETIN, Ahmet, Enis [TR/TR]; Bilkent 3 Konutlari (Ufuk Sitesi), F2 blok No. 14, 06533 Ankara (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) CETIN, Yasemin [TR/TR]; Bilkent 3 Konutlari (Ufuk Sitesi), F2 blok No. 14, Turkey, 06533 Ankara (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 02/27458 (13) A1

(21) PCT/US01/30253

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,480 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PRODUCING INTERACTIVE EXAMPLES FOR ONLINE CODING TUTORIALS
● PRODUCTION D'EXEMPLES INTERACTIFS POUR DES DIDACTICIELS DE CODAGE EN LIGNE

(71) CURL CORPORATION [US/US]; 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539 (US).

(72) HALSTEAD, Robert, H.; 24 Louise Road, Belmont, MA 02178 (US). LOPRESTI, Patrick, J.; 61A 6th Street, Cambridge, MA 02141 (US).

(74) PISANO, Nicola, A. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 02/27459 (13) A2

(21) PCT/US01/41758

(22) 16 Aug/août 2001 (16.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,957 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR DRAGGING AND DROPPING BETWEEN MULTIPLE LAYERED WINDOWS

● PROCEDE DE "GLISSER-DEPOSER" ENTRE PLUSIEURS FENETRES DISPOSEES EN CASCADE

(63) US 09/672,957 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(71) APPLE COMPUTER, INC. [US/US]; One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EWING, David [US/US]; 6233 Corinth Road, Long Mont, CO 80503 (US).

(74) PETERSON, James, W.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 02/27460 (13) A1

(21) PCT/AU01/01209

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0378 27 Sep/sep 2000 AU (27.09.2000)

(30) 28152/01 22 Mar/mar 2001 AU (22.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COMPUTER-TYPE PERIPHERALS
● PERIPHERIQUES DE TYPE ORDINATEUR

(71) COMGEEER PTY LTD [AU/AU]; 190 Lower Landershute Road, Palmwoods, Queensland 4555 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VENN, Stuart, Bruce [AU/AU]; 190 Lower Landershute Road, Palmwoods, Queensland 4555 (AU). VENN, Judith [AU/AU]; 190 Lower Landershute Road, Palmwoods, Queensland 4555 (AU).

(74) PULLEN, Kevin; P.O. Box 241, Landsborough, Queensland 4550 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033, G06K 11/08, 11/18

(11) WO 02/27461 (13) A1

(21) PCT/NO01/00369

(22) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(25) no (26) en

(30) 20004514 11 Sep/sep 2000 NO (11.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DRAWING, WRITING AND POINTING DEVICE

● DISPOSITIF DE DESSIN, D'ÉCRITURE ET DE POINTAGE

(71, 72) NJØLSTAD, Tormod [NO/NO]; Frode Rinnansvei 62, N-7050 Trondheim (NO).

(74) ABC-PATENT, SIVILING, ROLF CHR. B. LARSEN A.S.; Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 3/06**
(11) **WO 02/27462** (13) A1
(21) PCT/US01/12350
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/546,312 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TERABYTE CAPACITY VIRTUAL TAPE VOLUMES
• VOLUMES DE BANDE VIRTUELS A CAPACITE DE L'ORDRE DU TERAOC-TET
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne, P., Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **WOOD, Robert, B.**; 6861 Peppertree Drive, Niwot, CO 80503 (US).
- (74) **BAILEY, Wayne, P.** et al. / etc.; Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 5/06**
(11) **WO 02/27464** (13) A2
(21) PCT/US01/30061
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,442 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ASYNCHRONOUS IMPLEMENTATION OF A MULTI-DIMENSIONAL, LOW LATENCY, FIRST-IN, FIRST-OUT (FIFO) BUFFER
• IMPLEMENTATION ASYNCHRONE D'UNE FILE D'ATTENTE MULTI-DIMENSIONNELLE, A TEMPS D'ATTENTE FAIBLE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **EBERGEN, Josephus**; 22 Gaviota Way, San Francisco, CA 94127 (US).
- (74) **PARK, Richard**; 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/06**
(11) **WO 02/27463** (13) A2
(21) PCT/US01/29784
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,820 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (30) 09/688,776 **16 Oct/oct 2000** US
(16.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • VIRTUAL TAPE LIBRARIES
• BIBLIOTHÈQUES DE BANDES MAGNÉTIQUES VIRTUELLES
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **BAKKE, Mark A.**; 11738 Gentilly Road, Maple Grove, MN 55369 (US). **KUIK, Timothy J.**; 743 Country Lakes Drive, Lino Lakes, MN 55014 (US). **STEERE, Anthony W.**; 1407 Dillon Way, Superior, CO 80027 (US). **WEBER, Renae M.**; 3933 21st Avenue South, Minneapolis, MN 55407 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (74) **BLUMENTHAL, David, A.**; 2029 Century Park East, 35th Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/27466** (13) A2
(21) PCT/DE01/03458
(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 478.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR ACCESSING A STORAGE UNIT DURING THE SEARCH FOR SUBSTRINGS, AND A CORRESPONDING STORAGE UNIT
• PROCEDE D'ACCES A UNE UNITE DE MEMOIRE LORS DE LA RECHERCHE DE SUITES PARTIELLES DE CARACTERES, ET UNITE DE MEMOIRE CORRESPONDANTE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RABAIOLI, Giovanni** [IT/DE]; Parkstrasse 1, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/27467** (13) A2
(21) PCT/DE01/03493
(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 479.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR ACCESSING A MEMORY UNIT IN WHICH SEQUENCES OF NOTES ARE STORED, CORRESPONDING MEMORY UNIT AND CORRESPONDING PROGRAM
• PROCEDE POUR ACCEDER A UNE UNITE DE MEMOIRE OU SONT STOCKEES DES SERIES DE REMARQUES,
-
- (51)⁷ **G06F 7/38**
(11) **WO 02/27465** (13) A1
(21) PCT/US01/30844
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,417 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SCALABLE INTERCONNECTION NETWORKS IN ELECTRONIC SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉSEaux D'INTERCONNEXION EXTENSIBLES DE SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES
- (71) **3C INTERACTIVE, INC.** [US/US]; 120 Simi Avenue, Oxnard, CA 93035 (US).
- (72) **COSTNER, Gary, S.**; 12211 Santa Paula Road, Ojai, CA 93023 (US).

UNITE DE MEMOIRE CORRESPONDANTE ET PROGRAMME CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RABAIOLI, Giovanni** [IT/DE]; Parkstr.1, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 02/27468** (13) A2

(21) PCT/GB01/04322

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,545 **28 Sep/sep 2000** US **(28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN EFFICIENT TIMER MANAGEMENT SYSTEM

• UN SYSTEME EFFICACE DE GESTION DE MINUTERIE

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB). *(only for / seulement pour MG)*

(72) **DAMON, Philippe**; 1000 Smith Level Road Apt S8, Carrboro, NC 27510 (US). **HEDDES, Marco**; 4109 Grand Manor Court # 308, Raleigh, NC 27612 (US).

(74) **JENNINGS, Michael, John**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 02/27469** (13) A2

(21) PCT/US01/29885

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,281 **25 Sep/sep 2000** US **(25.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLOW SCHEDULING AND ARCHITECTURE FOR NETWORK APPLICATION APPARATUS

• PROGRAMMATION ET ARCHITECTURE DE FLUX DESTINEES A UN APPAREIL COMPRENANT UNE APPLICATION RESEAU

(71) **CROSSBEAM SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 300, 200 Baker Avenue, Concord, MA 01742-2178 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AKERMAN, Moisey** [US/US]; 326 Mendon Street, Upton, MA 01568 (US). **FERGUSON, JC** [US/US]; 36 Willow Road, Harvard, MA 01451 (US). **JUSTUS, Stephen** [US/US]; 51 Vine Street, Lexington, MA 02420-2218 (US). **KORSUNSKY, Yevgeny** [US/US]; 20 Hayden Lane, Bedford, MA 01730-1145 (US).

(74) **OLIVER, Kevin, A.**; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 02/27470** (13) A2

(21) PCT/US01/30078

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,463 **26 Sep/sep 2000** US **(26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • REUSABLE PARTS FOR ASSEMBLED SOFTWARE SYSTEMS

• PARTIES REUTILISABLES POUR SYSTEMES LOGICIELS ASSEMBLES

(71) **Z FORCE CORPORATION** [US/US]; Suite B-250, 151 Kalmus Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) **MILOUSHEV, Vladimir, I.**; 30802 Calle Barbosa, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **NICKOLOV, Peter, A.**; 158 Giotto, Irvine, CA 92614 (US). **HESTER, Becky**; Z Force Corporation, Suite B-250, 151 Kalmus Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). **KALEV, Leonid**; Z Force Corporation, Suite B-250, 151 Kalmus Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). **MARINOV, Borislav**; Z Force Corporation, Suite B-250, 151 Kalmus Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.**; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 02/27471** (13) A2

(21) PCT/US01/30349

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,977 **29 Sep/sep 2000** US **(29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR BOOTING THE OPERATING ENVIRONMENT OF AN AUTONOMOUS SUBSYSTEM IN A COMPUTER BASED SYSTEM WITHOUT INVOLVEMENT OF THE MAIN OPERATING SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INITIALISER L'ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION D'UN SOUS-SYSTEME AUTONOME DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE SANS INTERVENTION DU SYSTEME D'EXPLOITATION PRINCIPAL

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SILVESTER, Kelan** [/]; 19840 NW Metolius Drive, Portland, OR 97229 (US). **POLE, Edwin, II** [US/US]; 1221 NE 51st Avenue #39, Hillsboro, OR 97124 (US). **HART, Frank** [US/US]; 2004 Jerimouth Drive, Apex, NC 27502 (US). **ZURCHER, Paul** [US/US]; 27915 NW Meek Road, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/06, 13/00**

(11) **WO 02/27472** (13) A1

(21) PCT/US01/30136

- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,869 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ARCHITECTURE FOR OPTIMIZING AUDIO AND VIDEO OUTPUT STATES FOR MULTIMEDIA DEVICES
● ARCHITECTURE POUR OPTIMISER DES ETATS DE SORTIE AUDIO ET VIDEO DE DISPOSITIFS MULTIMEDIA
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEAVER, David, John** [US/US]; 8985 Providence Drive, Noblesville, IN 46060 (US). **MENGEL, William, Henry** [US/US]; 14804 Warner Trail, Westfield, IN 46074 (US). **PESCE, Lawrence, Carl** [US/US]; 7583 Forest Drive, Fishers, IN 46038 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson multimedia licencing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/30**
(11) **WO 02/27473** (13) A2
(21) PCT/US01/30318
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,817 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● VARIABLE WIDTH INSTRUCTION ALIGNMENT ENGINE
● MOTEUR D'ALIGNEMENT D'INSTRUCTIONS DE LARGEUR VARIABLE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **TOMAZIN, Thomas**; 8112 Aralia Drive, Austin, TX 78750 (US). **ANDERSON, William, C.**; 3910 Edwards Mountain Drive, Austin, TX 78731 (US). **ROTH, Charles, P.**; 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US). **CHALMERS, Kayla**; 3310 Lost Oasis Hollow, Austin, TX 78739 (US). **REVILLA, Juan, G.**; 10016 Austral Cove, Austin, TX 78739 (US). **SINGH, Ravi, P.**; 12349 Metric Boulevard, #829, Austin, TX 78758 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/302**
(11) **WO 02/27474** (13) A1
(21) PCT/GB01/04301
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023699.2 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● EXECUTING A COMBINED INSTRUCTION
● EXECUTION D'UNE INSTRUCTION COMBINEE
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMART, Nigel, Paul** [GB/GB]; 6 Prowse Close, Thornbury, Bristol BS35 1EG (GB). **MAY, Michael, David** [GB/GB]; 9 Eaton Crescent, Clifton, Bristol BS8 1ES (GB). **MULLER, Hendrik, Lambertus** [NL/GB]; 19A Chandos Road, Redland, Bristol (GB).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/302**
(11) **WO 02/27475** (13) A2
(21) PCT/US01/30309
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,066 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ARRAY SEARCHING OPERATIONS
● OPERATIONS DE RECHERCHE DANS UN RESEAU
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **ROTH, Charles, P.**; 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US). **KALAGOTLA, Ravi**; 11500 Jollville Road #1823, Austin, TX 78759 (US). **FRIDMAN, Jose**; 70 Centre Street, Apt.#5E, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/312, 9/318, 9/38**
(11) **WO 02/27476** (13) A1
(21) PCT/GB01/04294
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023697.6 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● REGISTER ASSIGNMENT IN A PROCESSOR
● AFFECTATION DES REGISTRES DANS UN PROCESSEUR
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMART, Nigel, Paul** [GB/GB]; 6 Prowse Close, Thornbury, Bristol BS35 1EG (GB). **MAY, Michael, David** [GB/GB]; 9 Eaton Crescent, Clifton, Bristol BS8 1ES (GB). **MULLER, Hendrik, Lambertus** [NL/GB]; 19A Chandos Road, Redland, Bristol (GB).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne**; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/32**
(11) **WO 02/27477** (13) A2
(21) PCT/US01/30330
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,058 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INSTRUCTION ADDRESS GENERATION AND TRACKING IN A PIPELINED PROCESSOR
● CREATION ET SUIVI D'ADRESSES D'INSTRUCTIONS DANS UN PROCESSEUR PIPELINE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **SINGH, Ravi, P.**; 12349 Metric Boulevard, #829, Austin, TX 78758 (US). **ROTH,**

- Charles, P.:** 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US). **OVERKAMP, Gregory, A.:** P.O. Box 163442, Austin, TX 78716 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.:** Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/38, 1/00**
 (11) **WO 02/27478** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04298
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023698.4 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • INSTRUCTION ISSUE IN A PROCESSOR
 • EMISSION D'INSTRUCTIONS PAR UN PROCESSEUR
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMART, Nigel, Paul** [GB/GB]; 6 Prowse Close, Thornbury, Bristol BS35 1EG (GB). **MAY, Michael, David** [GB/GB]; 9 Eaton Crescent, Clifton, Bristol BS8 1ES (GB). **MULLER, Hendrik, Lambertus** [NL/GB]; 19A Chandos Road, Redland, Bristol (GB).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne;** Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
 (11) **WO 02/27479** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04299
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0023696.8 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • COMPUTER INSTRUCTIONS
 • INSTRUCTIONS MACHINE
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMART, Nigel, Paul** [GB/GB]; 6 Prowse Close, Thornbury, Bristol BS35 1EG (GB). **MAY, Michael, David** [GB/GB]; 9
- Eaton Crescent, Clifton, Bristol BS8 1ES (GB). **MULLER, Hendrik, Lambertus** [NL/GB]; 19A Chandos Road, Redland, Bristol (GB).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne;** Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
 (11) **WO 02/27481** (13) A2
 (21) PCT/US01/30225
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/677,092 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 09/677,090 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRE-FETCHING FOR POINTER LINKED DATA STRUCTURES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE PRELECTURE POUR STRUCTURES DE DONNEES LIEES A UN POINTEUR
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DAMRON, Peter, C.:** 4430 Romilly Way, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **KAUFMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
 (11) **WO 02/27482** (13) A2
 (21) PCT/US01/30261
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/670,907 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • MULTIPLE SOURCES FOR INSTRUCTION DECODE
 • SOURCES MULTIPLES POUR DECODAGE D'INSTRUCTION
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **OVERKAMP, Gregory, A.;** P.O. Box 163442, Austin, TX 78716 (US). **ROTH, Charles, P.;** 13305 Tichester Court, Austin, TX 78716 (US). **SINGH, Ravi, P.;** 12349 Metric Boulevard, #829, Austin, TX 78758 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.;** Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
 (11) **WO 02/27483** (13) A2
 (21) PCT/US01/42367
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/675,569 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● A FIFO WRITE/LIFO READ TRACE BUFFER WITH SOFTWARE AND HARDWARE LOOP COMPRESSION
- MEMOIRE TAMPON DE SUIVI FIFO EN ECRITURE /LIFO EN LECTURE AVEC COMPRESSION DE CIRCUIT LOGICIEL ET MATERIEL
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **SINGH, Ravi, P.**; 12349 Metric Boulevard #829, Austin, TX 78758 (US). **ROTH, Charles, P.**; 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US). **OVERKAMP, Gregory, A.**; P.O. Box 163442, Austin, TX 78716 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 02/27484** (13) A2
- (21) PCT/US01/30718
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,289 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (30) 09/965,392 **27 Sep/sep 2001 US (27.09.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● GRID AND TABLE LAYOUT USING ELASTICS
- PRESENTATION D'UNE GRILLE ET D'UNE TABLE AU MOYEN D'OBJETS ELASTIQUES
- (71) **CURL CORPORATION** [US/US]; 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **HALSTEAD, Robert, H., Jr.**; 24 Louise Road, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **SMITH, James, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 02/27485** (13) A1
- (21) PCT/US01/42337
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,482 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INTEGRATED CONTENT LANGUAGE FOR USE ON THE WEB
- LANGAGE DE CONTENU INTEGRE DESTINE A ETRE UTILISE SUR LE WEB
- (71) **CURL CORPORATION** [US/US]; 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539 (US).
- (72) **WARD, Stephen, A.**; 199 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02172 (US). **TERMAN, Christopher, J.**; 60 Cedar Street, Newton Center, MA 02459 (US). **KRANZ, David, A.**; 115 High Haith Road, Arlington, MA 02476 (US).
- (74) **PISANO, Nicola, A.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F 9/44, H04K 1/00**
- (11) **WO 02/27486** (13) A1
- (21) PCT/US01/42341
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,415 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING UNIQUE IDENTIFIERS FOR SOFTWARE COMPONENTS
- PROCEDES ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES IDENTIFIANTS UNIQUES POUR COMPOSANTS LOGICIELS
- (71) **CURL CORPORATION** [US/US]; 8th Floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539 (US).
- (72) **BARBER, Christopher, E.**; Apt. 1, 42 St. John Street, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
- (74) **PISANO, Nicola, A.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F 9/45**
- (11) **WO 02/27487** (13) A1
- (21) PCT/US01/30030
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,534 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (30) 09/754,785 **4 Jan/jan 2001 US (04.01.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR LINEAR PROCESSING OF SOFTWARE MODULES
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT LINEAIRE DE MODULES LOGICIELS
- (71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **DARLET, Pierre-Alain**; 2614 Central Avenue, Apartment F, Alameda, CA (US).
- (74) **CARNIAUX, Michelle** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/45**
- (11) **WO 02/27488** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10990
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,496 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR LOW OVERHEAD BOUNDARY CHECKING OF JAVA ARRAYS
- SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION, A FAIBLE SURCHARGE, DE LIMITES DE MATRICES JAVA
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GOFF, Lonnie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **EVOY, David**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- LINDWER, Menno**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
- (11) **WO 02/27489** (13) A2
- (21) PCT/US01/29888
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,713 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PERSISTENT DATA STORAGE FOR CLIENT COMPUTER SOFTWARE PROGRAMS
- STOCKAGE PERSISTANT DE DONNEES POUR PROGRAMMES INFORMATIQUES CLIENTS
- (71) **CURL CORPORATION** [US/US]; 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **HARRISON, Benjamin, R.**; 7 Albion Terrace #2, Somerville, MA 02144 (US). **KRANZ, David, A.**; 115 High Haith Road, Arlington, MA 02476 (US). **MAZER, Murray, S.**; 56 Robbins Road, Arlington, MA 02476 (US). **MICHAYLOV, Spiro**; 47 Oak Hill Drive, Arlington, MA 02474 (US). **SOEDER, Carl, A.**; 1 Curtis Point Road, Beverly, MA 01915 (US).
- (74) **SMITH, James, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/48**
- (11) **WO 02/27490** (13) A2
- (21) PCT/US01/30242
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,289 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • EVENT VECTOR TABLE OVERRIDE
- PASSAGE OUTRE A UNE TABLE VECTORIELLE D'EVENEMENTS
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) **ROTH, Charles, P.**; 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US). **KOLAGOTLA, Ravi**; 11500 Jollyville Road, #1823, Austin, TX 78759 (US). **FRIDMAN, Jose**; 70 Centre Street, Apt. 5E, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/54**
- (11) **WO 02/27491** (13) A1
- (21) PCT/US01/29388
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,496 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)
- (30) 09/918,321 **30 Jul/juil 2001** US
(**30.07.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE EVENT HANDLER
- GESTIONNAIRE D'EVENEMENT PAR DISPOSITIF
- (71) **RACHIS CORPORATION** [US/US]; 300 Metrowest Technology Drive, Maynard, MA 01754 (US).
- (72) **KATZ, James, S.**; 4 Cedar Ridge Terrace, Bedford, MA 01730 (US). **NEVIN, Christine, S.**; 42 Beverly Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **SHAPIRO, Raymond**; 29 Hunter Avenue, Marlboro, MA 01752 (US).
- (74) **JACOBS, David**; Lucash, Gesmer & Updegrave, 40 Broad Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/54**
- (11) **WO 02/27492** (13) A1
- (21) PCT/US01/30006
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,535 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)
- (30) 09/751,105 **28 Dec/déc 2000** US
(**28.12.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR STREAMING SOFTWARE APPLICATIONS TO A CLIENT
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'APPLICATIONS DE LOGICIELS A UN CLIENT
- (71) **APPSTREAM, INC.** [US/US]; 2595 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **EYLON, Dan**; Ramat, Hasharon (IL). **RAMON, Amit**; Zoran (IL). **VOLK, Yehuda**; 10 Rembrandt Street, Tel Aviv (IL). **RAZ, Uri**; 36-02 Hillside Terrace, Fairlawn, NJ 07410 (US). **MELAMED, Shmuel**; 35 Neve Yehushua, Ramat-Gan (IL).
- (74) **FELLER, Mitchell, S.**; Clifford Chance Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/22**
- (11) **WO 02/27493** (13) A2
- (21) PCT/US01/20547
- (22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,318 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENHANCED SHORT DISC DRIVE SELF TEST USING HISTORICAL LOGS
- AUTO-TEST COURT AMELIORE DE LECTEUR DE DISQUE FAISANT APPEL A DES DONNEES D'HISTORIQUE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [—/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **THOMAS, Lenny, R.**; 4124 Prairie Fire Circle, Longmont, CO 80503 (US). **HERBST, James, Arthur**; 2125 Sand Dollar Drive, Longmont, CO 80503 (US). **HAINES, Jonathan, Williams**; 2285 Autumn Ridge Boulevard, Lafayette, CO 80026-8834 (US).
- (74) **CESARI, Kirk, A.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive - SHK2LG, Shakopee, MN 55379-1863 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
- (11) **WO 02/27494** (13) A2
- (21) PCT/US01/29264
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,933 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SWITCH-BASED ACCELERATION OF COMPUTER DATA STORAGE EMPLOYING AGGREGATIONS OF DISK ARRAYS
- ACCELERATION PAR COMMUTEUR DE STOCKAGE INFORMATIQUE DE DONNEES AU MOYEN D'AGREGATIONS DE RESEAUX DE DISQUES
- (71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (72) **ERICSON, George, M.**; 119 Bumble Bee Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US). **SOLOMON, Robert, C.**; 11 Cottage Road, Kensington, NH 03833 (US). **BROWN, Jeffrey, A.**; 3 Birch Brush Road, Shrewsbury, MA 01545 (US). **HAYNES, John, E., Jr.**; 46 Millstone Lane, South Weymouth, MA 02190 (US).

(74) **DULANEY, Robert** et al. / etc.; c/o Debora Blodgett, EMC Corporation, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).

(81) DE GB JP.

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ **G06F 12/00**

(11) **WO 02/27495** (13) A2

(21) PCT/US01/29592

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/234,996 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(30) 09/750,027 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **ELECTRONIC INFORMATION CACHING**
● **RECUPERATION D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES**

(63) US 60/234,996 (CON)
25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)
US 09/750,027 (CON)
29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)

(71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRAN, Vinh, D.** [US/US]; 13100 Peach Leaf Place, Fairfax, VA 22030 (US). **SULLIVAN, Brian** [US/US]; 405 Bolingbrook Court, Purcellville, VA 20132 (US). **MORGAN, Harry, G.** [US/US]; 18392 Kingsmill Street, Leesburg, VA 20176-3949 (US). **HOWARD, Ronald** [US/US]; 14752 Darbydale Avenue, Dale City, VA 22193 (US).

(74) **RENNER, W., Karl**; Fish & Richardson P.C., 601 Thirteenth Street, NW, Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 12/08**

(11) **WO 02/27496** (13) A2

(21) PCT/US01/29604

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,609 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **POSTED WRITE-THROUGH CACHE FOR FLASH MEMORY**
● **MEMOIRE CACHE A ECRITURE IMMEDIATE POUR MEMOIRE FLASH**

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **GARNER, Richard**; 4860 Trails End Road, Cameron Park, CA 95682 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 12/08**

(11) **WO 02/27497** (13) A2

(21) PCT/US01/30359

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,122 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE DISAMBIGUATED COHERENCE IN SHARED STORAGE HIERARCHIES**

● **PROCEDE ET APPAREIL POUR COHERENCE A ECHELLE VARIABLE AVEC LEVEE D'AMBIGUITES DANS DES HIERARCHIES DE MEMOIRES PARTAGEES**

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN, Hang** [US/US]; 8613 South Dorsey lane, Tempe, AZ 85284 (US). **MERRELL, Quinn** [US/US]; 15827 South 27 Way, Phoenix, AZ 85048 (US). **JAMIL, Sujat** [BD/US]; 1828 Wenfield Way, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 12/08**

(11) **WO 02/27498** (13) A2

(21) PCT/US01/30395

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,096 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 09/677,093 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND MANAGING STREAMING-DATA**

● **SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE GESTION DE DONNEES EN FLUX**

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DAMRON, Peter, C.**; 4430 Romilly Way, Fremont, CA 94536 (US). **CHESSIN, Steve**; 1426 Lloyd Way, Mountain View, CA 94040 (US). **SHANAHAN, Patricia**; 10662 Stowell Court, San Diego, CA 92126 (US). **GUZOVSKIY, Aleksandr**; 130 Bowden Street #210, Lowell, MA 01852 (US).

(74) **KAUFMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 12/10**

(11) **WO 02/27499** (13) A2

(21) PCT/US01/30362

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,844 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **SHARED TRANSLATION ADDRESS CACHING**

● **MISE EN ANTEMEMOIRE PARTAGEE D'ADRESSES DE TRANSLATION**

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Bryan** [US/US]; 6051 West Shannon Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.** et al. / etc.; Fish & Richardson, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/14

(11) WO 02/27500 (13) A1

(21) PCT/FR01/02982

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12487 27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PROTECTION AGAINST ABUSIVE USE OF A STATEMENT IN A STORAGE UNIT

● PROTECTION CONTRE L'EXPLOITATION ABUSIVE D'UNE INSTRUCTION DANS UNE MEMOIRE

(71) GEMPLUS [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13420 Gémenos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAILLIER, Pascal [FR/FR]; 37, cours de Vincennes, F-75020 Paris (FR). NAC-CACHE, David [FR/FR]; 7, rue Chaptal, F-75009 Paris (FR).

(74) BRUN, Philippe; Gemplus, Service Brevets, Boîte postale 100, F-13881 Gémenos Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE

IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 12/14, 12/00, 13/00

(11) WO 02/27501 (13) A1

(21) PCT/JP00/06420

(22) 20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD OF EDITING/RESTORING ELECTRONIC INFORMATION

● METHODE D'EDITION/RETABLISSEMENT D'INFORMATION ELECTRONIQUE

(71, 72) YASUKURA, Yutaka [JP/JP]; 11-13-506, Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(74) SEKI, Masaharu; Saiwai Building 4FL., 4, Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00, 17/30, 17/60, H04L 12/58

(11) WO 02/27502 (13) A1

(21) PCT/JP00/06615

(22) 26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM FOR SENDING AND RECEIVING E-MAIL

● SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTANT UN PROGRAMME D'ENVOI ET DE RECEPTION DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAYAMA, Takuzo [JP/JP]; 3939-38, Murasakizuka 4-chome, Otawara-shi, Tochigi 324-0058 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 13/00, H04L 12/66, G06F 15/00

(11) WO 02/27503 (13) A1

(21) PCT/JP01/08449

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294568 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● HOME NETWORK SYSTEM

● SYSTEME DE RESEAU DOMESTIQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Shinji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 02/27504 (13) A1

(21) PCT/US01/29203

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,496 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(30) 09/918,323 30 Jul/juil 2001 US (30.07.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PERIPHERAL DEVICE DETECTION AND NOTIFICATION

● DETECTION DE DISPOSITIFS PERIPHERIQUES ET NOTIFICATION

(71) RACHIS CORPORATION [US/US]; 300 Metrowest Technology Drive, Maynard, MA 01754 (US).

(72) KATZ, James, S.; 4 Cedar Ridge Terrace, Bedford, MA 01730 (US). NEVIN, Christine, S.; 42 Beverly Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). SHAPIRO, Raymond; 29 Hunter Avenue, Marlboro, MA 01752 (US).

(74) JACOBS, David; Lucash, Gesmer & Updegrove, LLP, 40 Broad Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 02/27505 (13) A1

(21) PCT/US01/29861

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,975 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● AVAILABILITY BASED VALUE CREATION METHOD AND SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE VALEURS BASES SUR LA DISPONIBILITE

- (71) **SABRE INC.** [US/US]; 4255 Amon Carter Boulevard, MD 4204, Dallas Fort Worth Airport, TX 75261-9615 (US).
- (72) **RATLIFF, Richard, M.**; 3305 Parkwood Drive, Flower Mound, TX 75022 (US). **WALKER, Alan**; 1400 Robin Lane, Southlake, TX 76092 (US). **SMITH, Barry, C.**; 5600 Pine Valley, Flower Mound, TX 75022 (US). **BRICE, Tony, J.**; 609 Green Meadow, N. Colleyville, TX 76034 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/27506** (13) A2
(21) PCT/US01/30040
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,820 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 09/688,784 **16 Oct/oct 2000** US
(16.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INFORMATION NETWORK VIRTUAL BACKPLANE
• FACE ARRIERE VIRTUELLE DE RESEAU D'INFORMATION
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **LANE, Robert, G.**; 4133 E. Molly Lane, Cave Creek, AZ 85331 (US). **BAKKE, Mark, A.**; 11738 Gentilly Road, Maple Grove, MN 55369 (US). **KUIK, Timothy, J.**; 743 Country Lakes Drive, Lino Lakes, MN 55014 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/27507** (13) A2
(21) PCT/US01/30041
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,820 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 09/688,784 **16 Oct/oct 2000** US
(16.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CANONICAL DEVICE INTERFACE
• INTERFACE DE DISPOSITIF CANONIQUE
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **LEYES, John, M.**; 9817 Pillsbury Avenue South, Bloomington, MN 55420 (US). **BAKKE, Mark, A.**; 11738 Gentilly Road, Maple Grove, MN 55369 (US). **KUIK, Timothy, J.**; 743 Country Lakes Drive, Lino Lakes, MN 55014 (US). **PETERSON, David A.**; 21930 Elm Parkway, Rogers, MN 55374 (US). **HADDERS, Dennis, L.**; 15400 96th Place North, Maple Grove, MN 55369 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00, 17/30, 15/00, G06K 3/00, 15/00**
(11) **WO 02/27508** (13) A1
(21) PCT/US01/30179
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,126 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SOFTWARE FOR GRAPHICAL REPRESENTATION OF QUALITATIVE SEARCH RESULTS
• PROCEDE ET LOGICIEL DE REPRESENTATION GRAPHIQUE DE RESULTATS DE RECHERCHE QUALITATIFS
- (71) **ALLTRUE NETWORKS, INC.** [US/US]; 740 Broadway, 2nd Floor, New York, NY 10003 (US).
- (72) **SHARP, John**; 559 74th Street, #2, Brooklyn, NY 11209 (US).
- (74) **OSTROW, Seth, H.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/27510** (13) A1
(21) PCT/US01/30260
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,898 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) 09/908,023 **18 Jul/juil 2001** US
(18.07.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR MANAGING LOGICAL PROCESS FLOW IN AN ONLINE ENVIRONMENT
• SYSTEME PERMETTANT DE GERER LE FLUX DE TRAITEMENTS LOGIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT EN LIGNE
- (71) **BEA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/27509** (13) A2
(21) PCT/US01/30199
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,873 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • STREAMLINING ATA DEVICE INITIALIZATION
• RATIONALISATION DE L'INITIALISATION D'INTERFACE ATA
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESCHMANN, Michael** [US/US]; 104 Egloff Circle, Folsom, CA 95630 (US). **DERR, Michael** [US/US]; 1261 Morning Song Court, El Dorado Hills, CA 95762 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/27511** (13) A1
(21) PCT/US01/30260
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,898 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) 09/908,023 **18 Jul/juil 2001** US
(18.07.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR MANAGING LOGICAL PROCESS FLOW IN AN ONLINE ENVIRONMENT
• SYSTEME PERMETTANT DE GERER LE FLUX DE TRAITEMENTS LOGIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT EN LIGNE
- (71) **BEA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **SMITHLINE, Neil**; 145 Woodward Street, Newton, MA 02461 (US). **GIRIDHAR, Sathyanarayana**; 4940 Meredith Way #201, Boulder, CO 80303 (US).

(74) **MEYER, Sheldon, R.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00, 13/38, 15/00, 15/16, 17/00, 15/177**

(11) **WO 02/27511** (13) A1

(21) PCT/US01/30462

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,780 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFORMING CUSTOM CONTENT GENERATION TAGS ASSOCIATED WITH WEB PAGES

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER DES ETIQUETTES DE GENERATION DE CONTENU PERSONNALISEES ASSOCIEES A DES PAGES WEB

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **MASON, Larry, P.**; 2107 Birdwood Circle, Corinth, TX 76210 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 15/00**

(11) **WO 02/27512** (13) A1

(21) PCT/JP00/06558

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MULTIMEDIA DATA REGISTERING/EXTRACTING METHOD, MULTIMEDIA DATA STORING SERVER, MULTIMEDIA DATA TERMINAL, MULTIMEDIA DATA REGISTERING SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM

● PROCEDE D'ENREGISTREMENT/EXTRACTION DE DONNEES MULTIMEDIA, SERVEUR DE STOCKAGE DE DONNEES MULTIMEDIA, TERMINAL POUR DONNEES MULTIMEDIA, SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE DONNEES MULTIMEDIA ET SUP-PORT DE STOCKAGE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Tatsuya** [JP/JP]; 19-21-B301, Iwazono-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0013 (JP).

(74) **SUYAMA, Saichi**; Kandahigashiyama Bldg., 1, Kandatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 15/16, G06T 1/20**

(11) **WO 02/27513** (13) A1

(21) PCT/JP01/08434

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294732 **27 Sep/sep 2000** JP (27.09.2000)

(30) 2001-289588 **21 Sep/sep 2001** JP (21.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MULTIPROCESSOR SYSTEM, DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

● SYSTEME MULTIPROCESSEURS, SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **SASAKI, Nobuo**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **SUZUKI, Seigoh**; Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) AU BR CA CN IN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 02/27514** (13) A1

(21) PCT/US01/29769

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/234,757 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENT IN A BUILDING

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES INFRASTRUCTURES ET DE L'ENVIRONNEMENT D'UN IMMEUBLE

(71, 72) **MAGER, Scott** [US/US]; 165 East 35th Street, New York, NY 10016 (US). **FRIEDMAN, Jeffrey, C.** [US/US]; 86 West 12th Street, New York, NY 10011 (US).

(74) **KILE, Bradford, E.**; Kile, Goekjian, Lerner & Reed PLLC, Suite 800, 1101 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 02/27515** (13) A1

(21) PCT/US01/29785

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/234,776 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROVISION OF COMMERCIAL PRODUCTS AND SERVICES IN A BUILDING

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA FOURNITURE DE PRODUITS COMMERCIAUX DANS UN IMMEUBLE

(71, 72) **MAGER, Scott** [US/US]; 165 East 35th Street, New York, NY 10016 (US). **FRIEDMAN, Jeffrey, C.** [US/US]; 86 West 12th Street, New York, NY 10011 (US).

(74) **KILE, Bradford, E.**; Kile, Goekjian, Lerner & Reed PLLC, Suite 800, 1101 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 02/27516** (13) A1
(21) PCT/US01/30476
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,551 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 60/238,424 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
(30) 09/745,290 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)
(30) 09/745,289 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CONFIGURABLE TRANSFORMATION OF ELECTRONIC DOCUMENTS
• TRANSFORMATION CONFIGURABLE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (63) US 09/745,290 (CON) 20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)
US 09/745,289 (CON) 20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)
US 60/238,424 (CON) 10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)
US 60/235,551 (CON) 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)
- (71) **EIZEL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3339 Ward Street, Pittsburgh, PA 15213 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGER, Adam, L.** [US/US]; 1059 Maple Heights Road, Pittsburgh, PA 15207 (US). **ROMERO, Richard, D.** [US/US]; 4021 Winterburn Avenue, Pittsburgh, PA 15207 (US). **SCHOHN, Gregory, C.** [US/US]; 212 North Duke Street, Apartment 128, Durham, NC 27701 (US). **SLATER, Clark, W.** [US/US]; 1445 Pleasant Hills Road, Wexford, PA 15090 (US).
- (74) **FEIGENBAUM, David, L.**; Fish and Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 02/27517** (13) A1
(21) PCT/US01/31192
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,657 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPEN MESSAGING FOR PORTABLE COMPUTING DEVICES
• MESSAGERIE OUVERTE POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES PORTATIFS
- (71) **IAMIGO CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 1894 Preston White Drive, Reston, VA 20191 (US).
- (72) **GARFINKLE, Norton**; 133 East 62nd Street, New York, NY 10021 (US). **ABBRUZZESI, Louis**; 301 Kimloch Court, Purcellville, VA 20132 (US). **FOSTER, Robert, N., Jr.**; 11567 Links Drive, Reston, VA 20190 (US). **NICOLIA, Michael**; 12054 Cheviot Drive, Herndon, VA 20170 (US).
- (74) **AITKEN, Andrew, C.**; Vanable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
(11) **WO 02/27518** (13) A1
(21) PCT/US01/42360
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,282 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) 60/281,258 **3 Apr/avr 2001** US
(03.04.2001)
(30) 09/825,506 **3 Apr/avr 2001** US
(03.04.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONFIGURABLE SECURITY MONITORING UTILIZING AN INTEGRATED INFORMATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE SURVEILLANCE DE SECURITE CONFIGURABLE A L'AIDE D'UN SYSTEME D'INFORMATION INTEGRE
- (71) **VIGILOS, INC.** [US/US]; 2030 First Avenue, Suite 101, Seattle, WA 98121 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARKER, Geoffrey, T.** [US/US]; 10034 NE Knight Road, Bainbridge Island, WA 98110 (US). **BAHNEMAN, Liem** [US/US]; 15764 - 111th Avenue NE, Bothell, WA 98011 (US). **ANDERSON, Claire** [US/US]; 2712 NE 62nd Street, Seattle, WA 98115 (US). **ALEXANDER, Bruce** [US/US]; 13630 S. Keyport Road NE, Poulsbo, WA 98370 (US). **TALLEY, Paul** [US/US]; 20230 NE Novelty Hill Road, Redmond, WA 98053 (US). **SWENSON, Marcus** [US/US]; 6710 Sycamore Avenue NW, Seattle, WA 98117 (US).
- (74) **URIBE, Mauricio, A.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/173**
(11) **WO 02/27519** (13) A1
(21) PCT/US01/30150
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,700 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) 09/675,484 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) 09/802,551 **9 Mar/mar 2001** US
(09.03.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INTELLIGENT NETWORK STORAGE INTERFACE SYSTEM AND DEVICES
• SYSTEME D'INTERFACE INTELLIGENTE DE STOCKAGE DE RESEAUX ET DISPOSITIFS
- (71) **ALACRITECH, INC.** [US/US]; 234 East Gish Road, San Jose, CA 95012 (US).
- (72) **STARR, Daryl, D.**; 446 Folsom Court, Milpitas, CA 95035 (US). **PHILBRICK, Clive, M.**; 1170 Roycott Way, San Jose, CA 95125 (US). **BOUCHER, Laurence, B.**; 20605 Montalvo Heights Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **LAUER, Mark, A.** et al. / etc.; Suite 280, 7041 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 15/173

(11) WO 02/27520 (13) A1

(21) PCT/US01/30465

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,551 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)(30) 60/238,424 10 Oct/oct 2000 US
(10.10.2000)(30) 09/745,289 20 Dec/déc 2000 US
(20.12.2000)(30) 09/745,290 20 Dec/déc 2000 US
(20.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SEGMENTING ELECTRONIC DOCUMENTS FOR USE ON A DEVICE OF LIMITED CAPABILITY

● SEGMENTATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES POUVANT ETRE UTILISES SUR UN DISPOSITIF A CAPACITE LIMITEE

(63) US 60/238,424 (CON)

US 10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)
60/235,551 (CON)US 27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)
09/745,289 (CON)US 20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)
09/745,290 (CON)

US 20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)

(71) EIZEL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 3339 Ward Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROMERO, Richard, D. [US/US]; 4021 Winterburn Avenue, Pittsburgh, PA 15207 (US). BERGER, Adam, L. [US/US]; 1059 Maple Heights Road, Pittsburgh, PA 15232 (US).

(74) FEIGENBAUM, David, L.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/177

(11) WO 02/27521 (13) A1

(21) PCT/JP00/06732

(22) 28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COMPUTER SYSTEM, COMPUTER SYSTEM CONTROLLING METHOD, TERMINAL DEVICE AND RECORDING MEDIUM

● SYSTEME INFORMATIQUE, SON PROCEDE DE COMMANDE, TERMINAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) NTT COMWARE CORPORATION [JP/JP]; 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAE, Mitsuo [JP/JP]; NTT Comware Corporation, 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019 (JP).

(74) KAWASAKI, Kenji; Asahi Patent Office, Toyo Building, 7th Floor, 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 15/18, H01J 13/00

(11) WO 02/27522 (13) A1

(21) PCT/US01/29775

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,758 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MANAGING BUILDING INFRASTRUCTURE AND ENVIRONMENT METHOD/SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES INFRASTRUCTURES ET DE L'ENVIRONNEMENT D'UN IMMEUBLE

(71, 72) MAGER, Scott [US/US]; 165 East 35th Street, New York, NY 10016 (US). FIREDMAN, Jeffrey, C. [US/US]; 86 West 12th Street, New York, NY 10011 (US).

(74) KILE, Bradford, E.; Kile, Goekjian, Lerner & Reed PLLC, Suite 800, 1101 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/18, H01J 13/00

(11) WO 02/27523 (13) A1

(21) PCT/US01/29776

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,759 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TARGETING ADVERTISEMENTS TO BUILDING TENANTS SYSTEM/METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES INFRASTRUCTURES ET DE L'ENVIRONNEMENT D'UN IMMEUBLE

(71, 72) MAGER, Scott [US/US]; 165 East 35th Street, New York, NY 10016 (US). FIREDMAN, Jeffrey, C. [US/US]; 86 West 12th Street, New York, NY 10011 (US).

(74) KILE, Bradford, E.; Kile, Goekjian, Lerner & Reed PLLC, Suite 800, 1101 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/27524 (13) A2

(21) PCT/CA01/01398

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,342 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR DESCRIBING AND IDENTIFYING CONCEPTS IN NATURAL LANGUAGE TEXT FOR INFORMATION RETRIEVAL AND PROCESSING

● PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DESCRIPTION ET L'IDENTIFICATION DE CONCEPTS, DANS LES TEXTES EN LANGAGE NATUREL, POUR LA RECUPERATION ET LE TRAITEMENT D'INFORMATION

(71) GAVAGAI TECHNOLOGY INCORPORATED [CA/CA]; #420, 6450 Roberts Street, Burnaby, British Columbia V5G 4E1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FASS, Daniel, C. [CA/CA]; #205, 1150 Cotton Drive, Vancouver, British Columbia V5L 3T5 (CA). TURCATO, Davide [CA/CA]; #303, 1842 East Pender Street, Vancouver, British Columbia V5L 1W7 (CA). TISHER, Gordon, W. [CA/CA]; 15705 - 109A Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4T6 (CA). NICHOLSON, James, Devlan [CA/CA]; #409, 3136 St. Johns Street, Port Moody, British Columbia V3H 5E4 (CA). MOSNY, Milan [SK/CA]; #1702-1275 Pacific Street, Vancouver, British Columbia V6E 1T6 (CA). POPOWICH, Frederick, P. [CA/CA]; 119 5th Avenue, New Westminster, British Columbia V3L 1R3 (CA). TOOLE, Janine, T. [AU/CA]; 4056 Yale Street, Burnaby, British Columbia V5C 1P9 (CA). McFETRIDGE, Paul, G. [CA/CA];

- #404, 2920 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4S6 (CA). **KROON, Frederick, W.** [CA/CA]; #117, 544 Austin Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 3M8 (CA).
- (74) **GREEN, Bruce, M.**; c/o Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/27525** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11093
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,379 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SOLICITING INVESTORS
- SYSTEME DE PROCEDE DE SOLLICITATION D'INVESTISSEURS
- (71) **RED-STARS.COM DATA AG** [AT/AT]; Ignaz Köck-Strasse 3, A-1210 Vienna (AT).
- (72) **POKORNY, Dietmar**; Ignaz Köck-Strasse 3, A-1210 Vienna (AT).
- (74) **CASATI, Wilhelm** et al. / etc.; Amerlingstrasse 8, A-1061 Vienna (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00, 17/30**
- (11) **WO 02/27526** (13) A1
- (21) PCT/US01/28700
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,559 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (30) 09/747,766 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FAST DATA RETRIEVAL BASED UPON CONTIGUOUS CONSOLIDATION OF RECORDS ACCORDING TO FREQUENCY OF ACCESS
- EXTRACTION DE DONNEES RAPIDE REPOSANT SUR LE REGROUPEMENT DE FAÇON ADJACENTE DE FICHIERS EN FONCTION DE LEUR FREQUENCE D'ACCES
- (71) **HNC SOFTWARE, INC.** [US/US]; 5930 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121-3728 (US).
- (72) **LEE, Walter**; 5216 Alzada Drive, La Mesa, CA 91921 (US). **LIPHAM, John**; 23 Robin Hood Road, Danbury, CT 06811 (US). **KISSIAK, George**; 55 Mill Plain Road, #26-5, Danbury, CT 06811 (US).
- (74) **SACHS, Robert, R.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/27527** (13) A1
- (21) PCT/US01/29381
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,496 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/918,322 **30 Jul/juil 2001** US
(30.07.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SERVER-SIDE SYSTEM RESPONSIVE TO PERIPHERALS
- SYSTEME COTE-SERVEUR REAGISSANT AUX PERIPHERIQUES
- (71) **RACHIS CORPORATION** [US/US]; 300 Metrowest Technology Drive, Maynard, MA 01754 (US).
- (72) **KATZ, James, S.**; 4 Cedar Ridge Terrace, Bedford, MA 01730 (US). **NEVIN, Christine, S.**; 42 Beverly Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **SHAPIRO, Raymond**; 29 Hunter Avenue, Marlboro, MA 01752 (US).
- (74) **JACOBS, David**; Lucash, Gesmer & Updegrove, LLP, 40 Broad Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00, 17/30, 13/00, 15/18**
- (11) **WO 02/27528** (13) A1
- (21) PCT/US01/29801
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,390 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (30) 60/235,373 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (30) 60/309,214 **31 Jul/juil 2001** US
(31.07.2001)
- (30) 60/309,633 **1 Aug/août 2001** US
(01.08.2001)
- (30) 09/963,062 **24 Sep/sep 2001** US
(24.09.2001)
- (30) 09/963,145 **24 Sep/sep 2001** US
(24.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING EVENT ATTRIBUTES
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'ATTRIBUTS D'EVENEMENTS
- (71) **METAEDGE CORPORATION** [US/US]; 1257 Tasman Drive, Suite C, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **CHEN, Li-Wen**; 7725 Oak Meadow Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **DURDIK, Paul, A.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1043 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/27529** (13) A2
- (21) PCT/US01/30021
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,926 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (30) 09/963,401 **27 Sep/sep 2001** US
(27.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENTERPRISE WEB MINING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME D'ENTREPRISE D'EXPLORATION EN PROFONDEUR DE RESEAU ET PROCEDE
- (71) **ORACLE CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA 94065 (US).
- (72) **TAMAYO, Pablo**; 71 Howard Street, Cambridge, MA 02139 (US). **MYCZKOWSKI, Jacek**; 136 West Bare Hill Road, Harvard, MA 01451 (US). **CAMPOS, Marcos**; 345 Harvard Street, Cambridge, MA 02138 (US).

- (74) **PENNINGTON, Edward, A.;** Swidler Berlin Shereff Friedman, LLP, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/27530 (13) A2

(21) PCT/US01/30298

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,205 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHODS AND APPARATUSES FOR PRESENTING ORDERED HETEROGENEOUS INFORMATION

● PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT LA PRESENTATION D'INFORMATIONS HETEROGENES ORDONNEES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERING, Trevor** [US/US]; 209 NW 23RD #304, Portland, OR 97210 (US).(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00, 17/30

(11) WO 02/27531 (13) A1

(21) PCT/US01/30304

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,945 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(30) 09/745,980 22 Dec/déc 2000 US (22.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE DATABASE INDEXING

● SYSTEME ET PROCEDE D'INDEXATION SELECTIVE D'UNE BASE DE DONNEES

(71) **I2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).(72) **TENORIO, Manoel;** 707 Continental Circle, Apt. 2210, Mountain View, CA 94040 (US). **CHINNAPPAN, Mohanasundaram;** 148 Manchester Street, Nashua, NH 03064 (US).(74) **KENNERLY, Christopher, W.;** Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/27532 (13) A1

(21) PCT/US01/30524

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,599 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR USE IN TEXT ANALYSIS OF DOCUMENTS AND RECORDS

● SYSTEME ET PROCEDE A UTILISER DANS L'ANALYSE DE TEXTE DE DOCUMENTS ET DE DOSSIERS

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; 505 King Avenue, Columbus, OH 43201 (US).(72) **CROW, Vernon, L.;** 2127 Newhaven Lp., Richland, WA 99352 (US). **SCARBERRY, Randall, E.;** 2224 Benton Avenue, Richland, WA 99352 (US). **CALAPRISTI, Augustin, J.;** 3104 Mt. Granite Ct W., Richland, WA 99353 (US). **MILLER, Nancy, E.;** 4919 Brookburn Drive, San Diego, CA 92130 (US). **NAKAMURA, Grant, C.;** 6820 W. 3rd Avenue, Kennewick, WA 99336 (US). **SAFFER, Jeffrey, D.;** 202 Hartwood Street, Richland, WA 99352 (US).(74) **GARRETT, ARTHUR, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00, 17/30, 15/167

(11) WO 02/27533 (13) A1

(21) PCT/US01/30527

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,622 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DATA IMPORT SYSTEM FOR DATA ANALYSIS SYSTEM

● SYSTEME D'IMPORTATION DE DONNEES POUR SYSTEME D'ANALYSE DE DONNEES

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; 505 King Avenue, Columbus, OH 43201 (US).(72) **SAFFER, Jeffrey, D.;** 202 Hartwood Street, Richland, WA 99352 (US). **CALAPRISTI, Augustin, J.;** 3104 Mt. Granite Ct W., Richland, WA 99353 (US). **CHEN, Guang;** 1329 Goethals Dr., Apt. 9, Richland, WA 99352 (US). **CROW, Vernon, L.;** 2127 Newhaven Lp., Richland, WA 99352 (US). **MCCALL, Jonathon, D.;** 5463 Fern Loop, W., Richland, WA 99353 (US). **MILLER, Nancy, E.;** 4919 Brookburn Drive, San Diego, CA 92130 (US). **MONROE, Philip, J.;** 317 Central Station Drive, Johnstown, OH 43201 (US). **NOWELL, Lucille, T.;** 40 Edgewood Drive, Richland, WA 99352 (US). **PAYNE, Deborah, A.;** 1968 Newhaven Loop, Richland, WA 99352 (US). **SCARBERRY, Randall, E.;** 2224 Benton Avenue, Richland, WA 99352 (US). **STILLWELL, Lisa, C.;** 317 Pinetree Ct., Richland, WA 99352 (US). **THURSTON, Sarah, J.;** 221 Douglass Avenue, Richland, WA 99352 (US). **WILLIAMS, Leigh, K.;** 1813 Hunt Avenue, Richland, WA 99352 (US). **ZABRISKIE, Sean, J.;** 8943 W. Canyon Place, Richland, WA 99352 (US).(74) **GARRETT, ARTHUR, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 02/27534** (13) A2

(21) PCT/US01/30722

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,574 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 60/192,999 **19 Jun/juin 2001** US
(19.06.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **ONLINE INTELLIGENT INFORMATION COMPARISON AGENT OF MULTILINGUAL ELECTRONIC DATA SOURCES OVER INTER-CONNECTED COMPUTER NETWORKS**

● **AGENT EN LIGNE INTELLIGENT DE COMPARAISON D'INFORMATIONS DE SOURCES DE DONNEES ELECTRONIQUES MULTILINGUES VIA DES RESEAUX INFORMATIQUES INTERCONNECTES**

(71, 72) **HSIEH, Victor** [US/US]; 1214 South 9th Street, Alhambra, CA 91801 (US).

(74) **SEKIMURA, Gerald, T.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 139 Townsend Street, Suite 400, San Francisco, CA 94107-1922 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/20**

(11) **WO 02/27535** (13) A1

(21) PCT/CN00/00292

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR EXPANDING A WORD GRAPH TO A PHONE GRAPH BASED ON A CROSS-WORD ACOUSTICAL MODEL TO IMPROVE CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION**

● **PROCEDE ET SYSTEME DE DEVELOPPEMENT D'UN GRAPHE PHONETIQUE A PARTIR D'UN GRAPHE LEXICAL FAISANT APPEL A UN MODELE ACOUSTIQUE CONTEXTUEL**

EN VUE D'UNE AMELIORATION DE LA RECONNAISSANCE VOCALE EN CONTINU

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHAO, Qingwei** [CN/CN]; Room 205, Building 938, ZhongGuanCun, Haidian District, Beijing 100086 (CN). **YAN, Yonghong** [CN/CN]; Apartment 307, Kempinsky Apartment, No. 50 Liang Ma Qiao Road, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). **LIN, Zhiwei** [SG/SG]; BLK518, Jurong West, #11-149 Street 52, Singapore 640518 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/20, 17/21, 17/30**

(11) **WO 02/27536** (13) A1

(21) PCT/US01/29943

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,255 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **EXTENDED FUNCTIONALITY FOR AN INVERSE INFERENCE ENGINE BASED WEB SEARCH**

● **FONCTIONNALITE ETENDUE DESTINEE A UNE RECHERCHE SUR INTERNET BASEE SUR UN MOTEUR D'INFERENCES INVERSES**

(71) **INSIGHTFUL CORPORATION** [US/US]; Suite 500, 1700 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109-3044 (US).

(72) **MARCHISIO, Giovanni, B.**; Unit 303, 9815 NE 130th Place, Kirkland, WA 98034 (US).

(74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 17/24, 17/30**

(11) **WO 02/27537** (13) A1

(21) PCT/US01/30566

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,081 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **SYSTEM AND METHOD FOR IN-CONTEXT EDITING**

● **SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ÉDITION EN CONTEXTE**

(71) **FATWIRE CORPORATION** [US/US]; 330 Old Country Road, Mineola, NY 11501 (US).

(72) **KAHN, Roger**; 279 Prospect Park West, Brooklyn, NY 11215 (US). **BHARGAVA, Sameer**; Apartment 5, 42 Sintsink Drive E, Port Washington, NY 11050 (US). **KADLABALU, Hareesh**; Harbor Road, Port Washington, NY 11050 (US).

(74) **OSTROW, Seth, H.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/27**

(11) **WO 02/27538** (13) A2

(21) PCT/CA01/01399

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,342 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **A METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING SYNONYM RESOURCES TO SPECIFIC DOMAINS**

● **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ADAPTER DES RESSOURCES DE SYNONYMES A DES DOMAINES SPECIFIQUES**

(71) **GAVAGAI TECHNOLOGY INCORPORATED** [CA/CA]; #420, 6450 Roberts

- Street, Burnaby, British Columbia V5G 4E1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TURCATO, Davide** [CA/CA]; #303, 1842 East Pender Street, Vancouver, British Columbia V5L 1W7 (CA). **POPOWICH, Frederick, P.** [CA/CA]; 119 5th Avenue, New Westminster, British Columbia V3L 1R3 (CA). **TOOLE, Janine, T.** [AU/CA]; 4056 Yale Street, Burnaby, British Columbia V5C 1P9 (CA). **FASS, Daniel, C.** [CA/CA]; #205, 1150 Cotton Drive, Vancouver, British Columbia V5L 3T5 (CA). **NICHOLSON, James, Devlan** [CA/CA]; #409, 3136 St. Johns Street, Port Moody, British Columbia V3H 5E4 (CA). **TISHER, Gordon, W.** [CA/CA]; 15705 - 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4T6 (CA).
- (74) **GREEN, Bruce, M.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27540** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01173
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,588 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE RAPID ADDITION OF CONTACT INFORMATION TO AN ELECTRONIC ADDRESS BOOK USING A UNIFORM RESOURCE LOCATOR
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AJOUTER RAPIDEMENT DES INFORMATIONS DE CONTACT DANS UN CARNET D'ADRESSES ELECTRONIQUE
- (71) **GKY DISTRIBUTORS PTY LIMITED** [AU/AU]; G.P.O. BOX 1625, CANBERRA, Australian Capital Territory 2601 (AU).
- (72) **BREU, Konrad**; G.P.O. Box 1625, CANBERRA, Australian Capital Territory 2601 (AU). **BREU, Georg**; G.P.O. Box 1625, CANBERRA, Australian Capital Territory 2601 (AU).
- (74) **PIZZEYS**; Suite 6, Level 2, Woden Plaza Offices, Woden Plaza, WODEN, Australian Capital Territory 2606 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/27**
- (11) **WO 02/27539** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02069
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003433-0 **26 Sep/sep 2000 SE (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR NORMALIZING CASE
- PROCEDE POUR NORMALISER LA CASSE
- (71) **HAPAX INFORMATION SYSTEMS AB** [SE/SE]; Blekingegatan 48, S-116 62 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EJERHED, Eva** [SE/SE]; Tomtebogatan 14, S-113 39 Stockholm (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27541** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00246
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR CONCEPT-BASED SEARCHING ACROSS A NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES D'APRES DES CONCEPTS VIA UN RESEAU
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHOU, Joe, F.** [CN/CN]; Unite 4008 Capital Mansion, No. 6 Xin Yuan Nan Road, Chaoyang District, Beijing 100004 (CN). **LIU, Weiguan** [CN/CN]; Yu zhong Xi Li 27-1204, Xicheng District, Beijing 100029 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai St., Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27542** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00293
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING ENTITY NAMES AND THEIR RELATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES NOMS D'ENTITES ET LEURS RELATIONS
- (71) **INTEL CORPORATION (a corporation of Delaware)** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Yimin** [CN/CN]; Xizhi Men Xi Wai Tai Ping Zhuang, 7-1-5 Xi Cheng, Beijing 100086 (CN). **ZHOU, Joe, F.** [CN/CN]; Unit 4008 Capital Mansion, No. 6 Xin Yuan nan Road, Chao Yang District, Beijing 10004 (CN).
- (74) **CCPIT Patent and Trademark Law Office**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27543** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04235
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 0023570.5 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000) SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WEB SERVER
• SERVEUR WEB
- (71) **VOLANTIS SYSTEMS LIMITED**
[GB/GB]; 1 Chancellor Court, Occam Road,
Surrey Research Park, Guildford, Surrey
GU2 7YT (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WATSON, Mark, Alexander** [GB/GB];
18 Shady Nook, Farnham, Surrey GU9 0DT
(GB). **LEWIS, Jonathan, Rhys, Tyack**
[GB/GB]; 14 Pine Close, South Wonston,
Winchester, Hampshire SO21 3EB (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al.
/ etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court,
High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27544** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04248
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023938.4 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (30) 00311274.5 **15 Dec/déc 2000** EP
(15.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INFORMATION ACCESS
• ACCES A L'INFORMATION
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS
PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB];
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DAVIES, Nicholas, John** [GB/GB];
Pen-y-Fan, Mill Road, Boxted, Colchester,
Essex CO4 5RW (GB). **KROHN, Uwe**
[DE/GB]; 67 Carlford Close, Martlesham
Heath, Suffolk IP5 3TA (GB). **WEEKS,
Richard** [GB/GB]; Redtops, 2 Candler
Grore, Felixstowe, Suffolk IP11 9HZ (GB).
- (74) **LLOYD, Barry, George, William**; BT
Group Legal Services, Intellectual Property
Dept., Holborn Centre, 8th Floor, 120 Hol-
born, London EC1N 2TE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
- (72, 75) **CHARLESWORTH, Jason, Peter,
Andrew** [GB/GB]; c/o Canon Research Cen-
tre Europe Limited, The Braccans, London
Road, Bracknell, Berkshire RG12 2XH (GB).
GARNER, Philip, Neil [GB/GB]; c/o Canon
Research Centre Europe Limited, The Brac-
cans, London Road, Bracknell, Berkshire
RG12 2XH (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al.
/ etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court,
High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27545** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04302
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023584.6 **26 Sep/sep 2000** GB
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR
ARCHIVING AND RETRIEVING
ITEMS BASED ON EPISODIC MEMO-
RY OF GROUPS OF PEOPLE
• PROCEDE ET SYSTEME D'ARCHI-
VAGE ET D'EXTRACTION D'AR-
TICLES FONDES SUR UNE MEMOIRE
EPISODIQUE DE GROUPES DE PER-
SONNES
- (71) **6S LIMITED** [GB/GB]; 10 Learmonth Ter-
race, Edinburgh EH4 1PG (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FRASER, John, Leslie** [GB/GB]; 10
Learmonth Terrace, Edinburgh EH4 1PG
(GB). **SHARPE, Elizabeth** [GB/GB]; 18
Napier Road, Edinburgh EH10 5AY (GB).
- (74) **COLLINS, John, David**; Marks & Clerk,
57-60 Lincoln Inn Fields, London WC2A 3LS
(GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/27546** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04331
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023930.1 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DATABASE ANNOTATION AND RE-
TRIEVAL
• ANNOTATION ET EXTRACTION
DANS UNE BASE DE DONNEES
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP];
30-2 3-Chome Shimomaruko, Ohta-Ku,
Tokyo (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP];
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8001 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **IWATA, Shinya** [JP/JP]; 34-25, Jindaiji
2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0016 (JP).
- (74) **SUYAMA, Saichi**; Kandahigashiyama
Bldg., 1, Kandatacho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0046 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, H04Q 7/34**
- (11) **WO 02/27548** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08435
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-293320 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POSITION INFORMATION CIRCUL-
ATING DEVICE AND METHOD FOR
REGISTERING, EDITING, AND USING
POSITION INFORMATION

- DISPOSITIF DE CIRCULATION D'INFORMATIONS DE POSITION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, D'EDITION ET D'UTILISATION D'INFORMATIONS DE POSITION
- (71) **ACCESS CO., LTD.** [JP/JP]; Hirata-Building, 8-16, Sarugaku-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAEDA, Takahiro** [JP/JP]; c/o ACCESS CO., LTD., Hirata-Building, 8-16, Sarugaku-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Ryosuke**; Tokyo ST Bldg. 9th Floor, 9-4, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/27549** (13) A1
(21) PCT/KR01/01511
(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/52698 **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)** KR
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INTERNET SEARCHING SYSTEM TO BE EASY BY USER AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE RECHERCHE SUR L'INTERNET D'UTILISATION FACILE ET SON PROCEDE
- (71, 72) **LEE, Jae-Hak** [KR/KR]; 143, Munwon-dong, Koacheon-shi, Kyunggi-do 427-090 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/27550** (13) A1
(21) PCT/US00/26202
(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MATCH ENGINE FOR MATCHING PROFILES
• MOTEUR DE COMPARAISON PERMETTANT L'APPARIEMENT DE PROFILS
- (71) **BROKERSERVER.COM** [US/US]; 4th Floor, 1750 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEFFENSEN, Peter, Berg** [DK/US]; 13172 Marcey Creek Road, Herndon, VA 20171 (US). **PRINDAHL, Poul** [DK/US]; 13154 Marcey Creek Road, Herndon, VA 20171 (US). **NIELSEN, Morten** [DK/US]; 13164 Marcey Creek Road, Herndon, VA 20171 (US).
- (74) **STEWART, David, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/27551** (13) A2
(21) PCT/US01/24353
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,070 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NESTED CONDITIONAL RELATIONS (NCR) MODEL AND ALGEBRA
• MODELE DE RELATIONS CONDITIONNELLES IMBRIQUEES
- (71) **NIMBLE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 100, 1938 Fairview Avenue East, Seattle, Washington 98102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAPER, Denise, L.** [US/US]; 3130 Portage Bay Place E., Slip D, Seattle, WA 98102 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, H04N 5/445**
(11) **WO 02/27553** (13) A1
(21) PCT/US01/29789
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/234,981 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS TO PRODUCT DATA
• SYSTEME PERMETTANT D'ACCEDER A DES DONNEES DE PRODUITS
- (71, 72) **FUISZ, Richard** [US/US]; 128 Ballantrae Farm Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **STRICKLAND, Wesley, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/27552** (13) A2
(21) PCT/US01/29726
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,513 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US
(30) 09/706,181 **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENHANCED BROWSING ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE AMELIORE
- (71) **DANASTREET TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3443 Georgetown Place, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **TOCK, Theron**; 620 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). **SRINIVAS, Sampath**; 3443 Georgetown Place, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **THOMAS, C., Douglass**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, 2030 Addison Street, 7th Floor, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, H04N 5/445**
(11) **WO 02/27553** (13) A1
(21) PCT/US01/29789
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/234,981 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS TO PRODUCT DATA
• SYSTEME PERMETTANT D'ACCEDER A DES DONNEES DE PRODUITS
- (71, 72) **FUISZ, Richard** [US/US]; 128 Ballantrae Farm Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **STRICKLAND, Wesley, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT

LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/27554 (13) A1

(21) PCT/US01/29847

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,096 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRONIC LABBOOK

• CARNET DE LABORATOIRE ELEC-
TRONIQUE

(71, 72) GREEN, Shawn, J. [US/US]; 1419
Claves Court, Vienna, VA 22182 (US).

(74) MARCOU, George; Kilpatrick Stockton
LLP, Suite 900, 607 Fourteenth Street, N.W.,
Washington, DC 20005 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/27555 (13) A1

(21) PCT/US01/29965

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,058 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-
MATIC RETRIEVAL OF STRUCTURED
ONLINE DOCUMENTS

• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION
AUTOMATIQUE DE DOCU-
MENTS EN LIGNE STRUCTURES

(71) DATABITES, INC. [US/US]; Suite 201, 107
Northern Boulevard, Great Neck, NY 11021
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MASLOV, Vadim [US/US]; 2902 Rock
Manor Ct., Herndon, VA 20171 (US).

(74) LENO, Matthew, E.; McDermott, Will &
Emery, 227 West Monroe, Chicago, IL 60606
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30, 7/00

(11) WO 02/27556 (13) A1

(21) PCT/US01/30007

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,535 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(30) 09/750,835 28 Dec/déc 2000 US
(28.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EX-
ECUTING NETWORK STREAMED
APPLICATIONS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR EXE-
CUTER DES APPLICATIONS RESEAU
CONTINUES

(71) APPSTREAM, INC. [US/US]; 2595 East
Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) EYLON, Dan; 33 Harimon St., Ramat
Hasharon 47251 (IL). RAMON, Amit; 10
Harakefet St., Zoran 42823 (IL). VOLK,
Yehuda; 10 Rembrandt Street, Tel Aviv (IL).
RAZ, Uri; 36-02 Hillside Terrace, Fairlawn,
NJ 07410 (US). MELAMED, Shmuel; 35
Neve Yehushua, Ramat-Gan (IL).

(74) FELLER, Mitchell, S.; Clifford Chance
Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New
York, NY 10166 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30, 15/173

(11) WO 02/27557 (13) A1

(21) PCT/US01/30064

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,945 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(30) 09/745,374 22 Dec/déc 2000 US
(22.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MI-
GRATING DATA IN AN ELECTRONIC
COMMERCE SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANS-
FERT DE DONNEES DANS UN SYS-
TEME DE COMMERCE ELECTRO-
NIQUE

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC. [US/US];
11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) TENORIO, manolo (nmi); 707 Continental
Circle, Apt.2210, Mountain View, CA 94040
(US).

(74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts
L.L.P., Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas,
TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/27558 (13) A1

(21) PCT/US01/30128

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,832 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CREAT-
ING A WEBSITE

• SYSTEME ET PROCEDE DE CREA-
TION DE SITE WEB

(71) SYNERACTIVE LLC [US/US]; 1800 ST
Julian Place, Suite 304, Columbia, SC 29204
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WATSON, Emerson, C. [US/US]; 4614
Oakwood Drive, Columbia, SC 29206 (US).

SKILER, Thomas [US/US]; 6172 Wagener
Road, Wagener, SC 29164 (US).

CLAI-
BORNE, Scottie [US/US]; 108 Elstow Road,
Irmo, SC 29063 (US).

ROSAMOND, Marc
[US/US]; 601 Charbonneau Drive, Columbia,
SC 29210 (US).

RICHBOURG, Andrew
[US/US]; 105 Timbertrage Court, Columbia,
SC 29212 (US).

(74) MANN, Michael, A.; Nexsen Pruet Jacobs
& Pollard LLC, P.O. Drawer 2426, Columbia,
SC 29202-2426 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/27559 (13) A1

(21) PCT/US01/30496

- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/675,576 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • A SYSTEM FOR SHARING INFORMATION
 • SYSTEME DE PARTAGE D'INFORMATIONS
 (71) **PALM, INC.** [US/US]; 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95052 (US).
 (72) **RAFF, Chris**; 431 2nd Avenue, #4, San Francisco, CA 94121 (US). **BOYER, Monty**; 24675 Heather Heights Road, Saratoga, CA 95070 (US).
 (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/27560** (13) A2
 (21) PCT/US01/30531
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,612 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM OF NAVIGATING USING A GRAPHICAL PORTAL
 • PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION UTILISANT UN PORTAIL GRAPHIQUE
 (71, 72) **FEATHER, Kirk** [US/US]; 7 Birchwood Court, Ballston Spa, NY 12020 (US). **POPP, Lisa** [US/US]; 47 Otter Creek Road, Johnsonville, NY 12094 (US). **MCDERMOTT, Brian** [US/US]; 566 County Route 30, Salem, NY 12866 (US).
 (74) **CARLETON, Dennis, M.**; Buchanan Ingersoll, One Oxford Centre, 20th Floor, Pittsburgh, PA 15219 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/27561** (13) A2
 (21) PCT/US01/30538
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/676,305 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FINE-GRAINED TEMPORAL DATABASE ACCESS
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES TEMPORAIRE A GRAIN FIN
 (71) **ORACLE CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, M/S SOP7, Redwood Shores, CA 94065 (US).
 (72) **KLEIN, Jonathan, D.**; 3754 Hamilton Way, Redwood City, CA 94062 (US). **GANESH, Amit**; 1426 Brookglen Drive, San Jose, CA 95129 (US). **LOAIZA, Juan, R.**; 53 Marple Way, San Carlos, CA 94070 (US). **NGAI, Gary, C.**; 20012 Puente Court, Saratoga, CA 95070 (US).
 (74) **CARLSON, Stephen, C.** et al. / etc.; Dithavong & Carlson, P.C., 10507 Braddock Rd, Suite A, Fairfax, VA 22032 (US).
 (81) AU CA JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/27562** (13) A2
 (21) PCT/US01/30584
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/675,594 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS TO RETRIEVE INFORMATION FROM A NETWORK
 • PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'INFORMATION DANS UN RESEAU
 (71) **NINESIGMA, INC.** [US/US]; 21945 Chagrin Boulevard, Beachwood, OH 44122-5309 (US).
 (72) **KAIGHAM, Gabriel, J.**; 5501 Aylesboro Avenue, Pittsburgh, PA 15217-1123 (US). **INDIANER, Evan, M.**; 2901 Smallman Street, 4G, Pittsburgh, PA 15201 (US). **UMBEL, Christopher, M.**; 511 East End Avenue, Pittsburgh, PA 15221 (US). **LENHART, Joel**; 3949 Liberty Avenue, Pittsburgh, PA 15224 (US).
 (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; James, Richard, W., 1800 M Street, N.W., Washington, D.C. 20036-5869 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 Declarations / Déclarations :
 (s) for all designations / pour toutes les désignations
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/27**
 (11) **WO 02/27563** (13) A1
 (21) PCT/US01/42165
 (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,509 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
 (30) Not furnished / non communiqué **13 Sep/sep 2001** US
(13.09.2001)
 (30) Not furnished / non communiqué **13 Sep/sep 2001** US
(13.09.2001)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR QUERY REFORMATION
 • PROCEDE ET SYSTEME DE REFORMATION DE DEMANDES
 (71) **LINGOMOTORS, INC.** [US/US]; 585 Mass Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
 (72) **PUSTEJOVSKY, James, D.**; 59 Claremont Avenue, Arlington, MA 02476 (US). **ONEIL, John, H.**; Cambridge, MA 02139 (US).
 (74) **BOUCHER, Patrick** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **G06F 17/50, G06G 7/62**
 (11) **WO 02/27564** (13) A1
 (21) PCT/US01/29419
 (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/688,145 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
 (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DESIGN, TRACKING, MEASUREMENT,

- PREDICTION AND OPTIMIZATION OF DATA COMMUNICATIONS NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CONCEPTION, LA LOCALISATION, LA MESURE, LA PREVISION ET L'OPTIMISATION DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **WIRELESS VALLEY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 104 Hubbard Street, Blacksburg, VA 24062 (US).
- (72) **RAPPAPORT, Theodore**; 816 Pendleton Drive, Salem, VA 24153 (US). **SKIDMORE, Roger**; 510 Hunt Club Dr., Apt. 502, Blacksburg, VA 24060 (US). **HENTY, Benjamin**; 313 Hunt Club Rd., Apt. 6200C, Blacksburg, VA 24060 (US).
- (74) **WHITHAM, Michael, E.**; Whitham, Curtis & Christofferson, P.C., 11491 Sunset Hills Road, Suite 340, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50, G06G 7/62**
- (11) **WO 02/27565** (13) A1
- (21) PCT/US01/30401
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,911 **28 Sep/sep 2000** US **(28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● PERFORMANCE LEVEL MODELING AND SIMULATION OF ELECTRONIC SYSTEMS HAVING BOTH HARDWARE AND SOFTWARE
- MODELISATION DE NIVEAU DE PERFORMANCE ET SIMULATION DE SYSTEMES ELECTRONIQUES POSSEDANT A LA FOIS DES RESSOURCES MATERIELLES ET DES RESSOURCES LOGICIELLES
- (71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **SOLDEN, Sherry**; 4377 Miller Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **HARCOURT, Edwin, A.**; 4 Gemini Lane, Townsend, MA 01469 (US). **LARUE, William, W.**; 15296 Sherwood Road, Leawood, KS 66224 (US). **DUNLOP, Douglas, D.**; 11912 Hunting Ridge Court, Potomac, MD 20854 (US). **HOOVER, Christopher**; 741 Pollard Road #4, Los Gatos, CA 95032 (US). **CHAO, Qizhang**; 2796 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **AGRAWAL, Poonam**; 1063 Morse Avenue #20-106, Sunnyvale, CA 94089 (US). **BEVERLY, Aaron**; 1063 Upper Ellen Road, Los Gatos, CA 95030 (US). **CHIODO, Massimiliano, L.**; 10 Hillcrest Road, Berkeley, CA 94705 (US). **BHAT-NAGAR, Nheeti, K.**; 4301 Renaissance Drive #127, San Jose, CA 95134 (US). **DESAI, Soumya**; Manhar Mahal, 4 Bakul Bagan Row, Flat #4C, Calcutta 700 025 (IN). **CHOU, Hungming**; 6822 Corte Munras, Pleasanton, CA 94566 (US). **SHOLES, Michael, D.**; 1318 Edgewood Road, Redwood City, CA 94062 (US). **DENNISON, Ian**; 55 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134 (US). **CHAKRAVARTY, Sanjay**; M36, Ramkrishna Vihar 29, IP Extension, Delhi 110 092 (IN). **O'BRIEN-STRAIN, Eamonn**; 107 Starlite Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **LAVAGNO, Luciano**; 1571 Scenic Avenue, Berkeley, CA 94708 (US).
- (74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27566** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02856
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00402666.2 **27 Sep/sep 2000** FR **(27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SEARCH ENGINE
- MOTEUR DE RECHERCHE
- (71) **PERTINENCE DATA INTELLIGENCE** [FR/FR]; 38, rue Bassano, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HURET, Augustin** [FR/FR]; 11, chemin du Val, F-54690 Eulmont (FR).
- (74) **ABELLO, Michel**; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27567** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02977
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12284 **27 Sep/sep 2000** FR **(27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INTERACTIVE METHOD FOR COMMUNICATION DATA TO COMMUNICATION NETWORK USERS
- PROCEDE INTERACTIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS A DES UTILISATEURS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **CYBER'ACT** [FR/FR]; 32, rue des Volontaires, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ATTAR, Oussama** [LB/FR]; 209, rue du Ménil, F-92600 Asnieres (FR). **BLAISE, Marc** [FR/FR]; 29, rue des Molières, F-92000 Nanterre (FR). **DELAFOSSÉ, Marc** [FR/FR]; 4, rue Paul Delmet, F-75015 Paris (FR). **DELAFOSSÉ, Michel** [FR/FR]; 12, rue des Sables, F-85300 Chalan (FR).
- (74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet GRYNWALD, 127 rue du Faubourg Poissonnière, F-75009 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27568** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03008
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12397 **29 Sep/sep 2000** FR **(29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR PREPARING A TRADE-MARK REGISTRATION REQUEST
- PROCEDE POUR PREPARER UNE DEMANDE D'ENREGISTREMENT DE MARQUE
- (71) **CABINET MALEMONT_S.A.** [FR/FR]; 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris (FR). **ORDIPAT_S.A.R.L.** [FR/FR]; 3, rue Moncey, F-75009 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAUCHARD, Marc** [FR/FR]; 18, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay (FR). **BARLOY, Olivier** [FR/FR]; 68, rue Lamarck, F-75018 Paris (FR).
- (74) **CHAMEROY, Claude** et al. / etc.; Cabinet Malemont, 42, avenue du Président Wilson, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27569 (13) A1

(21) PCT/IB01/01484

(22) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/5184 27 Sep/sep 2000 ZA
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • A METHOD OF SUPPLYING INFOR-
MATION RELATING TO THE CARE OF
A PATIENT

- PROCEDE SERVANT A FOURNIR DES
INFORMATIONS RELATIVES AUX
SOINS APPORTES A UN PATIENT

(71) AVENTIS PHARMA (PTY) LTD
[ZA/ZA]; 3rd Floor Aventis House, 2 Bond
Street, Grand Central Ext. 1, 1685 Midrand
(ZA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FAGAN, John, Anthony [ZA/ZA]; 295
Camargue Road, Beaulieu, 1685 Midrand
(ZA). HAHN, Renate [ZA/ZA]; 138 Paprika
Avenue, Newlands, 0049 Pretoria (ZA).

(74) GILSON, David, Grant et al. / etc.; Spoor
and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall
(ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27570 (13) A2

(21) PCT/IB01/02117

(22) 12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/232,088 12 Sep/sep 2000 US
(12.09.2000)

(30) 60/250,407 30 Nov/nov 2000 US
(30.11.2000)

(30) 60/279,641 29 Mar/mar 2001 US
(29.03.2001)

(30) 09/867,206 29 May/mai 2001 US
(29.05.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • MASTER UNIVERSAL TARIFF SYS-
TEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE TARIFI-
CATION UNIVERSELLE MAITRESSE

(71) TARIFFIC, INC. [CA/CA]; Bureau 110,
2050, rue Bleury, Montreal, Quebec H3A 2J5
(CA).

(72) LEFEBVRE, Guy, V.; 245 Outremont
Avenue, Outremont, Quebec H2V 3L9
(CA). LAPOINTE, Michel; 760 du Titanic,
Sainte-Catherine, Quebec J0L 1E0 (CA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27571 (13) A2

(21) PCT/IE00/00114

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • A PERFORMANCE MANAGEMENT
SYSTEM

- SYSTEME DE GESTION DE LA PER-
FORMANCE

(71) PERFORMIX RESEARCH LIMITED
[IE/IE]; The Warehouse, 35 Barrow Street,
Dublin 4 (IE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MCGLOIN, Cathal [IE/IE]; The Ware-
house, 35 Barrow Street, Dublin 4 (IE). MC-
GLOIN, Raymond [IE/IE]; The Warehouse,
35 Barrow Street, Dublin 4 (IE).

(74) WELDON, Michael, J. et al. / etc.; c/o John
A. O'Brien & Associates, Third floor, Dun-
cairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock,
County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK (Utility model /
modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27572 (13) A1

(21) PCT/IP00/06547

(22) 25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • METHOD FOR ADVERTISEMENT US-
ING ELECTRICALLY-REWRITABLE
RECORDING MEDIUM, RECORDING
MEDIUM USED BY THE SAME, AND
ELECTRONIC DEVICE HAVING DIS-
PLAY FUNCTION

- PROCEDE PUBLICITAIRE FAISANT
APPEL A UN SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENTS REINSCRIPTIBLE
ELECTRIQUEMENT, SUPPORT D'EN-
REGISTREMENTS UTILISE SELON
LEDIT PROCEDE, ET DISPOSITIF
ELECTRONIQUE POURVU D'UNE
FONCTION D'AFFICHAGE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP];
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKI, Tooru [JP/JP]; KABUSHIKI
KAISHA TOSHIBA, Intellectual Property
Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8001 (JP). MAIKUMA, Kunio
[JP/JP]; KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA,
Intellectual Property Division, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(74) MIYOSHI, Hidekazu; Toranomon Dai-
ichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27573 (13) A1

(21) PCT/JP00/06557

(22) 25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • ELECTRONIC CONTRACT HOLDING
METHOD, ELECTRONIC CONTRACT
PROVING METHOD, CONTRACTOR
SERVER, CONTRACT HOLDING
SERVER, ELECTRONIC CONTRACT
HOLDING SYSTEM, AND STORAGE
MEDIUM

- PROCEDE DE GARDE DE CONTRAT
ELECTRONIQUE, PROCEDE ELEC-
TRONIQUE POUR FAIRE LA PREUVE
DE L'EXISTENCE D'UN CONTRAT,
SERVEUR DE CONTRACTANT, SER-
VEUR DE GARDE DE CONTRAT, SYS-
TEME ELECTRONIQUE DE GARDE
DE CONTRAT, ET DISPOSITIF DE
STOCKAGE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP];
1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo
105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KUDO, Toshiyuki [JP/JP]; 38-6-504,
Chofugaoka 3-chome, Chofu-shi, Tokyo
182-0021 (JP).

(74) SUYAMA, Saichi; Kandahigashiyama
Building, 1, Kandatacho 2-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 101-0046 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27574** (13) A1

(21) PCT/JP00/06571

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR DISPLAYING BANNER ADVERTISEMENT, DISPLAY SYSTEM, AND ITS CHARGE COLLECTING METHOD

● PROCEDE POUR AFFICHER UN BANDEAU PUBLICITAIRE, SYSTEME D'AFFICHAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT DE PERCEPTION DE FRAIS

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANO, Akihiro** [JP/JP]; 3578-936, Asaka 3-chome, Ootawara-shi, Tochigi 324-0043 (JP).

(74) **OHGO, Norio**; Ohgo & Takehana Patent Office, Solid Square East Tower 4F, 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27575** (13) A1

(21) PCT/JP00/06574

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ELECTRONIC DEAL MEDIATING METHOD AND ELECTRONIC DEAL MEDIATING SYSTEM

● PROCEDE DE MEDIATION ELECTRONIQUE DE MARCHES ET SYSTEME DE MEDIATION ELECTRONIQUE DE MARCHES

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AISU, Hideyuki** [JP/JP]; 101, Ara-corporo, 58-6, Nakasaiwaicho 1-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0912 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27576** (13) A1

(21) PCT/JP00/06580

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● INTERNET BANKING SUPPORTING METHOD

● PROCEDE SUPPORTANT DES SERVICES BANCAIRES SUR INTERNET

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Masao** [JP/JP]; 220, Kureare-toshiba-mizonokuchi, 453, Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27577** (13) A1

(21) PCT/JP00/06614

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COMMODITY PURCHASE/DEVELOPMENT ASSISTING METHOD AND COMMODITY PURCHASE/DEVELOPMENT ASSISTING DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ASSISTANCE A L'ACHAT/LA MISE AU POINT DE BIENS NEGOCIABLES

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMANO, Masahiko** [JP/JP]; 22-46-306, Kuchitaminami 7-chome, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 739-1733 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27578** (13) A1

(21) PCT/JP00/06637

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● INFORMATION PROCESSING TERMINAL FOR SHARING SURGICAL OPERATION FACILITY

● TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PERMETTANT DE REPARTIR LES INSTALLATIONS DESTINEES A EFFECTUER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKADA, Yoichi** [JP/JP]; 3842-16, Fujimi 1-chome, Otawara-shi, Tochigi 324-0028 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27579** (13) A1

(21) PCT/JP00/06718

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● COMMERCE SYSTEM, COMMERCE METHOD, AND RECORDED MEDIUM WHERE SELLING PRICE SETTING DATA STRUCTURE IS RECORDED

● SYSTÈME DE COMMERCE, PROCÉDÉ DE COMMERCE, ET SUPPORT ENREGISTRÉ OÙ EST ENREGISTRÉE UNE STRUCTURE DE DONNÉES DE FIXATION DES PRIX DE VENTE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INOUE, Satoshi** [JP/JP]; Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Dai-ichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27580** (13) A1

(21) PCT/JP00/06719

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● INFORMATION PROVIDING SYSTEM, INFORMATION PROVIDING METHOD, INFORMATION ACQUIRING METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM WHERE INFORMATION PROVIDING PROGRAM IS RECORDED

● PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATION, PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATION, ET SUPPORT INFORMATIQUE ENREGISTRÉ PORTANT UN PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATION

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOTO, Hiroshige** [JP/JP]; c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60, F25D 23/00**

(11) **WO 02/27581** (13) A1

(21) PCT/JP00/06727

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR ASSISTING PURCHASE AND DEVELOPMENT OF FOOD, SYSTEM FOR ASSISTING PURCHASE AND DEVELOPMENT, AND REFRIGERATOR

• PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À L'ACHAT ET À LA MISE AU POINT D'ALIMENTS, SYSTÈME D'ASSISTANCE À L'ACHAT ET À LA MISE AU POINT, ET RÉFRIGÉRATEUR

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITAMORI, Yukihiko** [JP/JP]; 1-31, Fuchu-Sunrise-Hill, 35-2, Honshukucho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0032 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27582** (13) A1

(21) PCT/JP00/06729

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VIRTUAL SHOP SERVICING METHOD, AND VIRTUAL SHOP SERVER DEVICE

• PROCEDE ET SERVEUR CONCERNANT UNE CYBERBOUTIQUE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKURAI, Masatoshi** [JP/JP]; 18-12, Tatenochi, Nerima-ku, Tokyo 177-0054 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27583** (13) A1

(21) PCT/JP00/07928

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/293637 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRONIC COMMERCE SERVER, ELECTRONIC COMMERCE METHOD, RECORDED MEDIUM ON WHICH ELECTRONIC COMMERCE PROGRAM IS RECORDED

• SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE, SUPPORT ENREGISTRÉ PORTANT UN PROGRAMME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Takao** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27584** (13) A1

(21) PCT/JP00/09385

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/291334 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMMODITY HOME-DELIVERY SYSTEM HAVING WEB SITE FUNCTION AND COMMODITY ORDERING METHOD

• SYSTEME DE LIVRAISON DE PRODUITS A DOMICILE AVEC FONCTION DE SITE WEB, ET PROCEDE DE COMMANDE DE PRODUITS

(71, 72) **OHMAE, Kenichi** [JP/JP]; Ohmae@Work Building, 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

(74) **OHGO, Norio** et al. / etc.; Ohgo & Takehana Patent Office, Solid Square East Tower, 4th Floor, 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27585** (13) A1

(21) PCT/JP00/09386

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/291259 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMMODITY HOME DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE LIVRAISON DE PRODUITS A DOMICILE

(71, 72) **OHMAE, Kenichi** [JP/JP]; Ohmae@Work Building, 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

(72, 75) **MIYATA, Makoto** [JP/JP]; Orangelife Co., Ltd., 4450-1, Nishimuta, Oaza Mizuma-cho, Mizuma-gun, Fukuoka 830-0111 (JP).

(74) **OHGO, Norio** et al. / etc.; Ohgo & Takehana Patent Office, Solid Square East Tower 4F, 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27586** (13) A1

(21) PCT/JP00/09387

(22) **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/291333 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FRANCHISE HOME-DELIVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE LIVRAISON A DOMICILE EN FRANCHISE

(71, 72) **OHMAE, Kenichi** [JP/JP]; Ohmae@Work Building, 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

(72, 75) **MIYATA, Makoto** [JP/JP]; Orangelife Co., Ltd., 4450-1 Nishimuta, Oaza Mizuma-cho, Mizuma-gun, Fukuoka 830-0111 (JP).

(74) **OHGO, Norio** et al. / etc.; Ohgo & Takehana Patent Office, Solid Square East Tower 4F 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, H04M 11/00, 1/66**
- (11) **WO 02/27587** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06709
- (22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295649 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (30) 2000-358740 **27 Nov/nov 2000 JP (27.11.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MOBILE TELEPHONE
• TELEPHONE MOBILE
- (71, 72) **FUJIMOTO, Takashi** [JP/JP]; 25-25, Midorimachi 6-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1221 (JP).
- (74) **OKA, Kengo**; OKA & CO., 8th Floor, Sakae Bldg., 1-1, Motomachi-dori 6-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27588** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08123
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295593 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE
- (71, 72) **SKINNER, James Jay** [US/JP]; 15-10-606, Tsukishima 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0052 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Bldg, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 17/50**
- (11) **WO 02/27590** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08591
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296951 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (30) 2000-308365 **6 Oct/oct 2000 JP (06.10.2000)**
- (30) 2001-297976 **27 Sep/sep 2001 JP (27.09.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMMODITY DESIGN CREATING AND PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME DE CRÉATION ET DE TRAITEMENT DE MODÈLE DE BIEN
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEDA, Kenji** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **KANO, Hayao** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **KUSHIDA, Hachiro** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **HANAI, Kenji** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **HORI, Akihiro** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **SAKITA, Eiichi** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **ISHIKAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **SUGA, Kouichi** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **SANO, Mamoru** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **YAMAUCHI, Kaoru** [JP/JP]; C/O CITIZEN TRADING CO., LTD., 32-2, Honcho 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8726 (JP). **HARASAKI, Hiroyuki** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). **HISADA, Shiro** [JP/JP]; C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27591** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08654
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301175 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AGENT SYSTEM, AGENT SELLING METHOD, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND DATA RECORDED MEDIUM
• SYSTÈME D'AGENT, PROCÉDE DE VENTE D'UN AGENT, DISPOSITIF

FOURNISSANT DES INFORMATIONS
ET SUPPORT DE DONNEES

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASAMI, Akiko** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CA CN IN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27592** (13) A1

(21) PCT/JP01/08655

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301176 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM USING AGENT

● SYSTEME DE GESTION D'INFORMATION FAISANT INTERVENIR UN AGENT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Satoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27593** (13) A1

(21) PCT/KR00/01415

(22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/57214 **29 Sep/sep 2000** KR
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● THE INTEGRATED CUSTOMER MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD USING WIRELESS BARCODE

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION INTEGREE DE LA CLIENTELE UTILISANT UN CODE A BARRES SUR UN TERMINAL RADIO

(71) **SECUBAY CORP.** [KR/KR]; 6th Floor, Seungho Building, 910 Wolpyung-dong, Seo-ku, Daejeon 302-280 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIN, Young-Cheol** [KR/KR]; 112-702 Hyundai Apt., 577 Junggaebon-dong, Nowon-ku, Seoul 139-229 (KR). **OH, Chang-Hwan** [KR/KR]; 110-801 Hanwool Apt., Sinsung-dong, Yoosung-ku, Daejeon 305-345 (KR). **GWON, Hyuck-Jin** [KR/KR]; 202-704 Ggumnamu Apt., Dunsan-dong, Seo-ku, Daejeon 302-120 (KR). **EOM, Doo-Seop** [KR/KR]; 107-1905 Daejayon Apt., Gwanjeo-dong, Seo-ku, Daejeon 302-243 (KR).

(74) **KANG, Kyung-Chan**; C & S Patent and Law Office, C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27594** (13) A1

(21) PCT/KR01/01550

(22) **15 Sep/sep 2001 (15.09.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/54414 **16 Sep/sep 2000** KR
(**16.09.2000**)

(30) 2001/35208 **20 Jun/juin 2001** KR
(**20.06.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● BUSINESS METHOD FOR INTERMEDIATING THE THINGS BY LOAN OF USE USING THE NETWORK AND COMPUTER READABLE MEDIUM HAVING STORED THEREON COMPUTER EXECUTABLE INSTRUCTION FOR PERFORMING THE METHOD

● PROCEDE COMMERCIAL D'INTERMEDIATION DE PRET DE CHOSES PAR UTILISATION DE RESEAU ET D'UN SUPPORT DE LECTURE INFORMATIQUE CONTENANT DES INSTRUCTIONS EXECUTABLES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE

(71, 72) **HAN, Hun-Ju** [KR/KR]; No.308-905, Samsungsan-Joogong Apartment, 1714 Silim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-010 (KR).

(74) **RYU, Wan-Su** et al. / etc.; Byukcheon B/D. 4F, 1597-5, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-876 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60, 19/00 // 157:00**

(11) **WO 02/27595** (13) A1

(21) PCT/SE01/01916

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003456-1 **27 Sep/sep 2000** SE
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD FOR CONVERTING SUMS OF MONEY

● PROCEDE DE CONVERSION DE SOMMES D'ARGENT

(71) **NYBOHOV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; P.O. Box 47041, S-100 74 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUNDBLAD, Leif** [SE/SE]; Djurgårdsslätten 100, S-115 21 Stockholm (SE).

(74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27596** (13) A2

(21) PCT/US01/18184

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,365 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● E-COMMERCE RETIREMENT PLAN WITH INDIVIDUAL ACCESS TO INVESTMENTS

● PLAN DE RETRAITE FONDE SUR LE COMMERCE ELECTRONIQUE AVEC ACCES INDIVIDUEL AUX PLACEMENTS

(71, 72) **GILBERT, James, A.** [US]; Suite 729, 10600 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90024 (US).

(72) **GUPTA, Manish**; 18102 Burbank Blvd, Unit 1-A, Tarzana, CA 91356 (US).

(74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, LLP, Suite

3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27597 (13) A2

(21) PCT/US01/27153

(22) 30 Aug/août 2001 (30.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,318 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • E-COMMERCE TRANSACTIONS USING PRE-PAID PHONE SERVICE

- TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE PAR SERVICE TELEPHONIQUE PREPAYE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VASA, Yojak [US/US]; 303 Birdwood Court, Morrisville, NC 27560 (US).

(74) OLIVE, Bentley; Moore & Van Allen PLLC, Suite 800, 2200 West Main Street, Durham, NC 27705 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (i)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27598 (13) A1

(21) PCT/US01/29517

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/668,547 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMMUNICATION NETWORK BASED SYSTEM AND METHOD FOR AUCTIONING SHARES ON AN INVESTMENT PRODUCT

- SYSTEME FONDE SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION ET PROCEDE

PERMETTANT LA VENTE AUX ENCHERES D' ACTIONS D' UN PRODUIT D' INVESTISSEMENT

(71, 72) PODSIADLO, Eugene, Lawrence [US/US]; 301 North Harrison Street, Suite 185, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) MORRIS, Francis, E. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27599 (13) A1

(21) PCT/US01/29539

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,365 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SETTLEMENT OF INTERCONNECTED PACKET-SWITCHED NETWORKS

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE REGLEMENT DE RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS INTERCONNECTES

(71) MCI WORLDCOM, INC. [US/US]; 515 Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).

(72) HUDDLE, Scott, R.; 1734 P. Street N.W. #27, Washington, DC 20036 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27600 (13) A2

(21) PCT/US01/29728

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,571 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PURCHASING PRE-RECORDED MUSIC

- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACHAT DE MUSIQUE PRE-ENREGISTREE

(71) SHAZAM ENTERTAINMENT LTD. [GB/GB]; 18-21 Cavaye Place, London SW10 9PT (GB).

(71, 72) WANG, Avery, Li-Chun [US/US]; 2925 Ross Road, Palo Alto, CA 94303 (US). BARTON, Christopher, Jacques, Penrose [US/US]; 1422 Vue due Bay Ct., San Diego, CA 92109 (US).

(72) MUKHERJEE, Dheeraj, Shankar; 236 The Colonnades, 34 Porchester Square, London W2 6AS (GB). INGHELBRECHT, Philip; 2011 Hearst Ave., Berkeley, CA 94709 (US).

(74) FORTKORT, Michael, P.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27601 (13) A2

(21) PCT/US01/29786

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,251 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • E-COMMERCE SALES SUPPORT SYSTEM USING A VENDOR-SPECIFIC PRODUCT DECISION QUESTIONNAIRE

- SYSTEME DE SOUTIEN POUR VENTES ELECTRONIQUES AVEC QUESTIONNAIRE PERMETTANT D'ORIENTER LA DECISION EN FONCTION DES PRODUITS SPECIFIQUES AU VENDEUR

(71) FINALI CORPORATION [US/US]; Suite 100, 10225 Westmoor Drive, Westminster, CO 80021 (US).

(72) GOSLING, Scott, M.; 31931 Warrens Road, Golden, CO 80403 (US).

(74) STACY, Wayne, O. et al. / etc.; Cooley Godward LLP, Attn: Patent Group, Reston Town Center, 11951 Freedom Drive, One Freedom Square, Reston, VA 20190-5601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27602 (13) A2

(21) PCT/US01/29893

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,267 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEMS AND ASSOCIATED METH-
ODS FOR WIRELESS SERVICES FOR
PACKAGE TRACKING DURING DE-
LIVERY

● SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES
DESTINES A DES SERVICES SANS FIL
POUR LE SUIVI DE PAQUETS PEN-
DANT LA LIVRAISON DE CEUX-CI

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMER-
ICA, INC. [US/US]; 55 Glenlake Parkway,
N.E., Atlanta, GA 30328 (US).

(72) BHADRA, Sourav; 3065 Brierfield Lake,
Alpharetta, GA 30004 (US).

(74) SILVERIO, William, R. et al. / etc.; Al-
ston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101
South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC
28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27603 (13) A2

(21) PCT/US01/29901

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,267 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEMS AND ASSOCIATED METH-
ODS FOR NOTIFICATION OF PACK-
AGE DELIVERY SERVICES

● SYSTEMES ET PROCEDES ASSO-
CIES PERMETTANT DE NOTIFIER

DES SERVICES DE LIVRAISON DE
PAQUETS

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMER-
ICA, INC. [US/US]; 55 Glenlake Parkway,
N.E., Atlanta, GA 30328 (US).

(72) BHADRA, Sourav; 3065 Brierfield Lake,
Alpharetta, GA 30004 (US).

(74) SILVERIO, William, R. et al. / etc.; Al-
ston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101
South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC
28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27604 (13) A2

(21) PCT/US01/29927

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,031 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PER-
FORMING ELECTRONIC COMMERCE
● PROCEDE ET SYSTEME POUR LE
COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) BENSON, Peter, R. [US/US]; 23904A DeV-
ille Way, Malibu, CA 90265 (US).

(74) CARTER, David, M. et al. / etc.; Dilworth
& Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Blvd.,
Uniondale, NY 11553 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27605 (13) A1

(21) PCT/US01/29961

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,735 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PROCESS FOR ALIGNMENT OF RE-
QUESTS FOR INFORMATION TECH-
NOLOGY SERVICES

● PROCEDE D'ALIGNEMENT DES DE-
MANDES ADRESSEES AUX SER-
VICES DE TECHNOLOGIE DE L'IN-
FORMATION

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLD-
INGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad
Street, Richmond, VA 23230 (US).

(72) KAUFMAN, Robert, M.; 13019 Chipstead
Road, Chester, VA 23831 (US). HUN-
DERUP, Kathleen, Fields; 10317 Stonecrest
Road, Richmond, VA 23236 (US).

(74) ALBERT, Jennifer, A. et al. / etc.; Hunton &
Williams, 1900 K Street, N.W., Washington,
DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/27606 (13) A2

(21) PCT/US01/29964

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,927 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR THE
ELECTRONIC NEGOTIATION AND
EXECUTION OF EQUITY BLOCK
TRADES FOR INSTITUTIONAL IN-
VESTORS

● SYSTEME ET PROCEDE DE NEGO-
CIATION ELECTRONIQUE ET D'EXE-
CUTION DE TRANSACTIONS DE
BLOCS D' ACTIONS DESTINES A DES
INVESTISSEURS INSTITUTIONNELS

(71) D.E. SHAW & CO., INC. [US/US]; 120
West 45 Street, New York, NY 10036 (US).

(72) GIANAKOUROS, Nicholas, P.; 371 East
Lincoln Avenue, Cranford, NJ 07016 (US).
SHAW, David, E.; 120 West 45th Street, New
York, NY 10036 (US).

(74) MUDGE, Brian, S. et al. / etc.; Kenyon
& Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W.,
Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27607** (13) A1

(21) PCT/US01/30037

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,945 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(30) 09/745,978 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING ELECTRONIC COMMERCE TRANSACTIONS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) **I2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **CHINNAPPAN, Mohanasundaram (nmi)**; 148 Manchester Street, Nashua, NH 03064 (US). **TENORIO, Manoel (nmi)**; Apartment 2210, 707 Continental Circle, Mountain View, CA 94040 (US). **FENSTERMAKER, Stephen (nmi)**; Apartment 413, 707 Continental Circle, Mountain View, CA 94040 (US). **JUNG, Duane, F.**; Apartment A, 100 Webster Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27608** (13) A1

(21) PCT/US01/30049

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,116 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 60/249,146 **16 Nov/nov 2000** US
(16.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • METHOD FOR TREATING PERMEABLE SURFACE ITEMS ACCORDING TO ITEM OWNER'S INSTRUCTIONS

• PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES A SURFACE PERMEABLE SELON LES INSTRUCTIONS DU PROPRIETAIRE DE L'ARTICLE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **SHETH, Uday, Narendra**; 9889 Bolingbroke Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27609** (13) A1

(21) PCT/US01/30125

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,945 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(30) 09/746,120 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A PRODUCT

• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN PRODUIT

(71) **I2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **CHINNAPPAN, Mohanasundaram (nmi)**; 148 Manchester Street, Nashua, NH 03064 (US). **TENORIO, Manoel (nmi)**; 707 Continental Circle, Apt. 2210, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27610** (13) A1

(21) PCT/US01/30193

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,992 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SCORE BASED DECISIONING

• PRISE DE DECISION BASEE SUR UN RESULTAT

(71) **HNC SOFTWARE, INC.** [US/US]; 5935 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **WALTER, Lee**; 5216 Alzada Drive, La Mesa, CA 91921 (US). **SHOHAM, Daniel**; 5230 Fiore Terrace, #K311, San Diego, CA 92122 (US). **WILHELM, Wesley, K.**; 3812 E. 48th Avenue, Spokane, WA 99223 (US). **MILANA, Joseph, P.**; 11222 SunnyDale Court, San Diego, CA 92127 (US). **JOST, Allen, P.**; 18605 Lancashire Way, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **SACHS, Robert, R.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27611** (13) A2
(21) PCT/US01/30269
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,088 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING APPOINTMENT DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE DONNEES DE RENDEZ-VOUS
(63) US 60/237,088 (CIP)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
(71) **E-CEPTONIST, INC.** [US/US]; Suite 5442, 2000 Bagby, Houston, TX 77002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VOORHEES, Dirk** [US/US]; 2104 Bagby #3223, Houston, TX 77002 (US).
(74) **WEITZ, David, J.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27612** (13) A1
(21) PCT/US01/30271
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/671,319 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(30) Not furnished / 27 Sep/sep 2001 US non communiqué (27.09.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • ON-LINE INGREDIENT EXCHANGE SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE D'INGREDIENT EN LIGNE
(63) US 09/671,319 (CIP)
27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)
(71, 72) **CHURCH, Diana, L.** [US/US]; 9120 Technology Drive, Fishers, IN 46038 (US).
(74) **GRIDLEY, Doreen, J.**; Ice Miller, One American Square, Box 82001, Indianapolis, IN 46282-0002 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU

SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27613** (13) A1
(21) PCT/US01/30347
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,645 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INFORMATION REQUESTS
• SYSTEME ET PROCEDE CORRESPONDANT FACILITANT LES ECHANGES DE DEMANDES D'INFORMATION
(71) **IWON, INC.** [US/US]; One Bridge Street, Suite 42, Irvington, NY 10533 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DAUGHERTY, F., William** [US/US]; 25 Lockwood Drive, Old Greenwich, CT 06870 (US). **SHAPIRO, Peter** [US/US]; 54 Riverside Drive, Apt. 10B, New York, NY 10024 (US).
(74) **ALLISON, Scott, B.**; Buckley, Maschoff & Talwalkar, LLC, 5 Elm Street, New Canaan, CT 06840 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27614** (13) A1
(21) PCT/US01/30370
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,379 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, INCLUDING COLLABORATION
• SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A LA GESTION D'UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT, COLLABORATION Y COMPRISE
(71) **MANUGISTICS, INC.** [US/US]; 2115 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852 (US).
(72) **ZAREFOSS, Kurt, A.**; 603 West Green Street, Middletown, MD 21769 (US). **DROLET, Tom**; 11402 Brook Run Drive, Germantown, MD 20876 (US). **CARLIN, Lisa**; 3629 Byron Circle, Frederick, MD 21704

(US). **VRANKOVICH, John**; 12701 Thunder Chase Drive, Reston, VA 20191-5848 (US).
(74) **CROWSON, Celine, Jimenez**; Hogan & Hartson, LLP, 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27615** (13) A1
(21) PCT/US01/30380
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,692 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PAYMENT CERTIFICATION STRING AND RELATED ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM AND METHOD
• CHAINE DE CERTIFICATION DE PAIEMENT, SYSTEME ET METHODE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE EN RAPPORT
(71) **MOBIUS MANAGEMENT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 120 Old Post Road, Rye, NY 10580 (US).
(72) **GROSS, Mitchell, I.**; 3 Columbus Circle, Eastchester, NY 10709 (US).
(74) **LIPSITZ, Randy** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27616** (13) A1
(21) PCT/US01/30400
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,895 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(30) 09/672,589 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ENERGY DESCRIPTORS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO MAXIMIZE LEARNING FROM DATA PATTERNS
- DESCRIPTEURS D'ENERGIE UTILISANT UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AFIN DE MAXIMISER L'APPRENTISSAGE A PARTIR DE PROFILS DE DONNEES

- (71) **POWER DOMAIN, INC.** [US/US]; 7575 Palos Verdes Circle, Reno, NV 89502 (US).
- (72) **MAXON, Ellen, Jones;** 7575 Palos Verdes Circle, Reno, NV 89502 (US). **MAXON, Norman, Patrick;** 7575 Palos Verdes Circle, Reno, NV 89502 (US).
- (74) **MEYER, Sheldon, R.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27617** (13) A2
- (21) PCT/US01/30433
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,976 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 09/865,889 **25 May/mai 2001 US (25.05.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR LINKING DATA AND OBJECTS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RELIER DES DONNEES A DES OBJETS
- (71) **THE ESCHER GROUP, LTD.** [US/US]; 101 Main Street, Cambridge, MA 02142 (US).
- (72) **SMITH, Joshua, R.;** 30 Essex Street, Cambridge, MA 02139 (US). **YARIN, Paul, Michael;** 8 Micahel Way, Cambridge, MA 02141 (US). **MURPHY, Michael, J.;** 63 Zion Hill Road, Salem, NH 03079 (US). **SUTHERLAND, Andrew, Victor, II;** 761 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **SHEENAN, Patricia, A.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27618** (13) A2
- (21) PCT/US01/30443
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,976 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 09/865,889 **25 May/mai 2001 US (25.05.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PERSONAL MAIL PIECE TRACING AND TRACKING MECHANISM
- MECANISME DE LOCATION ET DE SUIVI D'OBJETS POSTAUX PERSONNELS
- (71) **THE ESCHER GROUP, LTD.** [US/US]; 101 Main Street, Cambridge, MA 02142 (US).
- (72) **SMITH, Joshua, R.;** 30 Essex Street, Cambridge, MA 02139 (US). **YARIN, Paul, Michael;** 8 Micahel Way, Cambridge, MA 02141 (US). **MURPHY, Michael, J.;** 63 Zion Hill Road, Salem, NH 03079 (US). **SUTHERLAND, Andrew, Victor, II;** 761 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US). **METOIS, Eric;** 6 Ortona Street, Arlington, MA 02476 (US).
- (74) **SHEEHAN, Patricia, A.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27619** (13) A2
- (21) PCT/US01/30461
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,407 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPLICATION-DRIVEN SCHEDULING SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION PAR APPLICATION
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).
- (72) **ENGLISH, Jason, R.;** 4125 Sperry Street, Dallas, TX 75214 (US).
- (74) **KENNERLY, Christopher, W.;** Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/27620** (13) A1
- (21) PCT/US01/30499
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,299 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FORECASTING ENERGY USAGE LOAD
- SYSTEME ET PROCEDE DE PREVISION D'UNE CHARGE DE CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **SILICON ENERGY COMPANY** [US/US]; 1010 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **AFSHARI, Afshin;** 370 Elan Village Lane, #119, San Jose, CA 95134 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.;** Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3340 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27621** (13) A1
(21) PCT/US01/30513
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,589 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(30) 09/670,895 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • GENETIC ALGORITHM METHOD FOR AGGREGATING ELECTRICITY CONSUMPTION AND OPTIMIZING ELECTRIC BUYING GROUPS

• PROCEDE D'ALGORITHME GENETIQUE POUR AGREGER LA CONSOMMATION D'ELECTRICITE ET OPTIMISER LES GROUPES D'ACHAT DE COURANT ELECTRIQUE

(71) **POWER DOMAIN, INC.** [US/US]; 7575 Palos Verdes Circle, Reno, NV 89502 (US).

(72) **MAXON, Ellen, Jones**; 7575 Palos Verdes Circle, Reno, NV 89502 (US). **MAXON, Norman, Patrick**; 7575 Palos Verdes Circle, Reno, NV 89502 (US).

(74) **MEYER, Sheldon, R.** et al. / etc.; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27622** (13) A1
(21) PCT/US01/30547
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,611 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • INTERNET MULTIMEDIA ADVERTISEMENT INSERTION SYSTEM SELECTION ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SELECTION DE SYSTEME D'INSERTION DE PUBLI-CITE MULTIMEDIA SUR INTERNET

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Barry, Jay** [US/US]; 12979 Camborne Drive, Carmel, IN 46033 (US). **CALVERT, Kerry, Wayne** [US/US]; 8354 Twin Pointe Circle, Indianapolis, IN 46236 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27623** (13) A1
(21) PCT/US01/30751
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,576 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 09/965,953 **28 Sep/sep 2001** US
(28.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MAKING MONETARY TRANSACTIONS WITHIN A COVERAGE AREA

• SYSTEME ET PROCEDE D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS MONETAIRES DANS UNE ZONE DE COUVERTURE

(71) **VIRTUALTRAK, INC.** [US/US]; 7515 Del Mar Lane, La Palma, CA 90623 (US).

(72) **LANCOS, Kenneth, J.**; 12 Ramada, Irvine, CA 92620 (US). **LAND, Thomas, J.**; 1996 Willow Tree Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US).

(74) **FOUNTAIN, George, L.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27624** (13) A1
(21) PCT/US01/30758
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,343 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A SECURE CONSUMER TRANSACTION THROUGH A NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE TRANSACTION SECURISEE DE CONSOMMATEUR PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU

(71) **R.G. TECO, INC.** [US/US]; Suite 1600, 10940 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).

(72) **PATAWARAN, Rogel**; 3399 East 19th Street, Long Beach, CA 90804 (US).

(74) **REDJAIAN, Babak**; Irell & Manella LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 400, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 02/27625** (13) A1
(21) PCT/US01/30787
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,415 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING CONTENT ACCORDING TO AVAILABILITY DATA FOR ONE OR MORE ITEMS

• SYSTEME ET PROCEDE DE RENDU DE CONTENU SELON DES DONNEES DE DISPONIBILITE CONCERNANT UN OU PLUSIEURS ARTICLES

(71) **i2 TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **CRAWFORD, James, M., Jr.**; 2924 Hugo Court, Flower Mound, TX 75022-5535 (US). **OREN, LaMott, G.**; 4711 River Hill Circle, Dallas, TX 75287-7329 (US). **PAILAS, Michael, G.**; 10 Nottingham Way, Randolph, NJ 07869-2623 (US). **BALAKRISHNAN, Vinod**; 2804 Crestridge court, Grapevine, TX 76051-6461 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility

model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ **G06F 17/60, G06K 5/00**

(11) **WO 02/27626** (13) A1

(21) PCT/US01/30805

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,489 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATED TRANSACTION MACH-
INE WITH SHEET ACCUMULATOR
AND PRESENTER MECHANISM

• MACHINE POUR TRANSACTIONS
AUTOMATISÉES À ACCUMULATEUR
DE FEUILLES ET MÉCANISME DE
PRÉSENTATION

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED** [US/US];
5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720
(US).

(72) **HANEY, Sean**; 8424 Whiteridge Cir-
cle N.W., North Canton, OH 44720 (US).
OWENS, Mark; 24 Surrey Street, Epping,
New South Wales 2121 (AU). **JUNKINS,
Andrew**; 6022 Ronchamps Drive, Round
Rock, TX 78681 (US). **FORCE, Mathew**;
2624 County Squire, Uniontown, OH 44685
(US). **GRAEF, H., Thomas**; Box 287, Boli-
var, OH 44612 (US). **HERRERA, Elizabeth**;
600 North Main Street, North Canton, OH
44720 (US). **MILLER, Robert, G.**; 2941
Bonnebrook, Bath, OH 44333 (US). **SMITH,
Mark, D.**; 1910 Hunting Valley N.W., North
Canton, Oh 44720 (US). **RAMACHAN-
DRAN, Natarajan**; 2424 Lyndon Drive,
Uniontown, OH 44685 (US).

(74) **JOCKE, Ralph**; 231 South Broaway, Med-
ina, OH 44256 (US).

(81) BR CA CN CO IN JP MX PL RU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27627** (13) A2

(21) PCT/US01/30826

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,019 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPUTERIZED METHOD AND
SYSTEM FOR DISPLAYING INFOR-
MATION ABOUT SECURITIES

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMA-
TISÉ D'AFFICHAGE D'INFORMA-
TIONS CONCERNANT DES INSTRU-
MENTS FINANCIERS

(71) **PROTRADER TECHNOLOGIES, L.P.**
[US/US]; 504 Lavaca, Suite 1000, Austin,
TX 78701 (US).

(72) **FIERCE, Erik, E.**; 845 Bellevue Pl., E.
#308, Seattle, WA 98102 (US).

(74) **MEYERTONS, Eric, B.**; Conley, Rose &
Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-
0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27628** (13) A2

(21) PCT/US01/31045

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,943 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(30) 09/966,668 **28 Sep/sep 2001** US
(**28.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR A
PERSONAL, UNIVERSAL, INTE-
GRATED ORGANIZER FOR LEGACY
PLANNING AND STORAGE

• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES
A UN ORGANISEUR UNIVERSEL
PERSONNEL INTEGRE PERMETTANT
DE PLANIFIER UN HERITAGE ET DE
STOCKER DES DONNEES CORRES-
PONDANTES

(71, 72) **FALLON, Jill** [US/US]; Arlington, MA
(US).

(74) **GERBER, Monica, R.**; Choate, Hall &
Stewart, Exchange Place, 53 State Street,
Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27629** (13) A1

(21) PCT/US01/40024

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,826 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PUR-
CHASING GOODS AND SERVICES
THROUGH FINANCIAL DATA NET-
WORK ACCESS POINTS

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT DE
PRODUITS ET DE SERVICES VIA DES
POINTS D'ACCES DE RESEAUX DE
DONNEES FINANCIERES

(71) **EURONET SERVICES, INC.** [US/US];
4601 College Boulevard, Suite 300, Lea-
wood, KS 66211 (US).

(72) **VARNA, Kenneth, J.**; 5060 West 194th
Terrace, Stilwell, KS 66085 (US). **SHAMI,
Haitham**; 13225 Reeder, Overland Park, KS
66210 (US). **CLARY, Jeffrey, S.**; 10123
Monrovia, Lenexa, KS 66215 (US). **LAN-
FORD, Matthew, L.**; 2620 N. Pierce, Little
Rock, AR 72207 (US). **THIERRY, Michel**;
140 Bis Avenue Charles de Gaulle, F-92200
Neuilly-sur-Seine (US). **CHAMBERLIN,
John**; 1518 Ellen Court, Little Rock, AR
72212 (US). **BENKO, William**; 2745 So
Marshall Street, Denver, CO 80227 (US).

(74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Hunton &
Williams, 1900 K Street, N.W., Washington,
DC 20006 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27630** (13) A1

(21) PCT/US01/41899

(22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,567 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FAST PHOTON COUNTING ASSAY
SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE DOSAGE
PAR COMPTAGE DE PHOTONS RA-
PIDE

(71) **ISOSTAR TEXAS, INC.** [US/US]; One
Park Plaza, Suite 1100, Irvine, CA 92614
(US).

(72) **MORGAN, Ira, L.**; 1905 Cavender Circle, Denton, TX 76205 (US). **VINSON, Michael, L.**; 404 Casie Court, Denton, TX 76207 (US). **COURTNEY, William, J.**; 2713 Regal Road, Plano, TX 75075 (US). **DOKE, Michael, J.**; 636 Creek View Drive, Prosper, TX 75078 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27631** (13) A2

(21) PCT/US01/42319

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,738 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A UNIVERSAL AND INTEROPERABLE SYSTEM AND METHOD UTILIZING A UNIVERSAL CARDHOLDER AUTHENTICATION FIELD (UCAF) FOR AUTHENTICATION DATA COLLECTION AND VALIDATION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ UNIVERSEL ET INTEROPÉRABLE UTILISANT UN CHAMP UCAF POUR RECUEILLIR ET VALIDER LES DONNÉES D'AUTHTIFICATION

(71) **MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED** [US/US]; 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509 (US).

(72) **KRANZLEY, Arthur, D.**; 9 Farah Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US). **ORFEL, Stephen, W.**; 12 Manor Lane, Katonah, NY 10536 (US). **RUTHERFORD, Bruce, J.**; 20 Glendale Road, Stamford, CT 06906 (US).

(74) **SCHEINFELD, Robert, C.**; Baker Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27632** (13) A1

(21) PCT/US01/42330

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,020 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(30) 09/948,205 **6 Sep/sep 2001** US
(**06.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN ELECTRONIC COLLATERAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ELECTRONIQUE DE GARANTIES

(71) **JPMORGAN CHASE BANK** [US/US]; 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US).

(72) **FUDALI, Harold**; c/o The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US). **HETT, Glenn**; c/o The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US). **DERVAN, Dick**; c/o The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US). **BARR, Lincoln**; c/o The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US). **MELLELY, Maureen**; c/o The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017 (US).

(74) **SCHEER, Michael, J.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27633** (13) A1

(21) PCT/US01/42342

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,392 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(30) 60/288,794 **7 May/mai 2001** US
(**07.05.2001**)

(30) Not furnished / **18 Sep/sep 2001** US
non communiqué (**18.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATED CODE DELIVERY

• DELIVRANCE AUTOMATIQUE DE CODES

(71) **PAYMENT PROTECTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 42181 Avenida Alvarado, Suite B, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMON, Michael, P.** [US/US]; 2404 Gird Road, Fallbrook, CA 92028 (US).

(74) **GESS, E., Joseph** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/27634** (13) A1

(21) PCT/US01/07659

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,643 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AN ELECTRONIC COMMUNITY OF VENDORS

• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE FOURNIR UNE COMMUNAUTE ELECTRONIQUE DE VENDEURS

(71) **ICON HEALTH & FITNESS, INC.** [US/US]; 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321 (US).

(72) **WATTERSON, Scott**; 1714 Quail Way, Logan, UT 84321 (US). **WATTERSON, David**; 560 South 1000 East, Logan, UT 84321 (US). **BROUGH, Joe**; 5235 South 2400 West, Wellsville, UT 84339 (US). **CROSBIE, Richard**; 463 Vons Way, Providence, UT 84332 (US). **LOGAN, Colleen**; 1486 West Meadow Loop, Park City, UT 84098 (US).

(74) **RICHARDS, Jonathan, W.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/27635** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10989
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00402698.5 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING SPINE FRONTAL GEOMETRICAL DATA INCLUDING VERTEBRA PEDICLE LOCATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES GEOMETRIQUES FRONTALES DE LA COLONNE VERTEBRALE, COMPRENANT DES EMBLEMES DE PEDICULES DE VERTEBRES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GERARD, Olivier**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PLANELLAS-RODRIGUEZ, Milena**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LELONG, Pierre**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAKRAM-EBEID, Sherif**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **LOTJIN, Claudine**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/27636** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01354
- (22) **9 Aug/août 2001 (09.08.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/49015 **23 Aug/août 2000 KR (23.08.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR RESPONDENT-BASED REAL-TIME SURVEY
- PROCEDE D'ENQUETE EN TEMPS REEL PAR INTERVIEW
- (71, 72) **KIM, Jeong-Uk** [KR/KR]; Suruk Building 3F, 945-22, Daechigon, Kangnamgu, Seoul 135-280 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/27637** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01546
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/54256 **15 Sep/sep 2000 KR (15.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • THE MUSEUM SYSTEM UTILIZING THE INTERNET NETWORK
- SYSTEME DE MUSEE QUI REPOSE SUR L'UTILISATION DU RESEAU INTERNET
- (71, 72) **LEE, Jae-Hak** [KR/KR]; 143, Munwon-dong, Koacheon-shi, Kyunggi-do 427-090 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/27638** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00394
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20004869 **28 Sep/sep 2000 NO (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DETERMINATION OF OPTIMAL LOCAL SEQUENCE ALIGNMENT SIMILARITY SCORE
- DETERMINATION DE SCORE OPTIMAL DE SIMILARITE D'ALIGNEMENT DE SEQUENCE LOCALE
- (71) **SEEBERG, Erling, Christen** [NO/NO]; Borgestadveien 25B, N-0875 Oslo (NO). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **ROGNES, Torbjørn** [NO/NO]; Motzfeldts gate 16, N-0187 Oslo (NO).
- (74) **MIDTTUN, Gisle**; Bryns Zacco as, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/27639** (13) A1
- (21) PCT/US01/30489
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,999 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY USAGE CURTAILMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **SILICON ENERGY CORPORATION** [US/US]; 1010 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **SCHURR, Allan, James**; 103 Pinnacle Ridge Court, Danville, CA 94506 (US). **MILLER, Eric, L.**; 2310 Thackeray Drive, Oakland, CA 94611 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3340 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/27640** (13) A2
- (21) PCT/US01/42370
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,141 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION OF SENSED DATA TO A CENTRAL SERVER
- SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNIQUER PAR RADIO A UN SERVEUR CENTRAL DES DONNEES CAPTEES
- (71) **LIFELINK, INC.** [US/US]; 15303 North Dallas Parkway, Suite 460, Addison, TX 75001 (US).
- (72) **WHITTINGTON, Charles, Lynn**; 2107 High Gate Drive, Colleyville, TX 76034 (US). **HIMAWAN, Jeff, Sugita**; 617 Island Place Way, Harbour Island, Tampa, FL 33602 (US).
- (74) **TANNENBAUM, David, H.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K

(11) WO 02/27641 (13) A2

(21) PCT/US01/30505

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,754 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR FORMING A HASHING CODE

- PROCEDE DE FORMATION D'UN CODE D'HACHAGE

(71) NEO-CORE, LLC [US/US]; Suite 1200, 2864 S. Circle Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) DIREEN, Harry, George [US/US]; 2750 North Gate Road, Colorado Springs, CO 80921 (US). BRANDIN, Christopher, Lockton [US/US]; 1502 Pikes Peak Ave., Colorado Springs, CO 80909 (US).

(74) HALLING, Dale, B.; Law Office of Dale B. Halling, LLC, Suite 311, 24 S. Weber Street, Colorado Springs, CO 80903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 7/00, 19/07

(11) WO 02/27642 (13) A1

(21) PCT/DE01/03532

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 162.6 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR CODING DATA PACKETS PARTICULARLY FOR TRANSMITTING OVER AN AIR INTERFACE

- PROCEDE DE CODAGE DE PAQUETS DE DONNEES, ET EN PARTICULIER DE TRANSMISSION PAR UNE INTERFACE AERIENNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CUYLEN, Michael [DE/DE]; Kantstr. 69, 90513 Zirndorf (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 7/10, H04L 29/06

(11) WO 02/27643 (13) A1

(21) PCT/NO01/00401

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) no (26) en

(30) 20004882 28 Sep/sep 2000 NO (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • READING AND UTILIZING OPTICALLY READABLE DATA ELEMENTS

- LECTURE ET UTILISATION D'ELEMENTS DE DONNEES LISIBLES OPTIQUEMENT

(71) MOBILE MATRIX LAB AS [NO/NO]; Pellygt. 80, N-1707 SARPSBORG (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GROTTERØD, Audun [NO/NO]; Lindesnesgt. 39, N-1706 SARPSBORG (NO).

FASTING, Espen, Christopher [NO/NO]; Nordbergveien 42, N-0875 OSLO (NO).

JØRGENSEN, Per, Anders [NO/NO]; Solbergliveien 90, N-0683 OSLO (NO).

(74) ONSAGERS AS et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/62, G10L 15/02

(11) WO 02/27644 (13) A1

(21) PCT/GB01/04288

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023498.9 26 Sep/sep 2000 GB (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR FEATURE PREPROCESSING FOR PATTERN MATCHING

- PROCEDE DE PRETRAITEMENT DE CARACTERISTIQUES POUR APPARIEMENT DE FORMES

(71) DOMAIN DYNAMICS LIMITED [GB/GB]; The Old Vicarage, 5 Station Road, Little Houghton, Northampton, NN7 1AJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KING, Reginald, Alfred [GB/GB]; 17 Vicarage Lane, Shrivenham, Swindon SN6 8DT (GB).

(74) BURREINGTON, Alan, Graham, Headford; Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06K 11/06, 11/08, 11/16

(11) WO 02/27645 (13) A1

(21) PCT/DE01/03402

(22) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 46 099.2 18 Sep/sep 2000 DE (18.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TOUCH-SENSITIVE DISPLAY WITH TACTILE FEEDBACK

- INDICATEUR SENSIBLE AU TOUCHER A RETROUPLAGE TACTILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANZEN, Michael [DE/DE]; Elbest. 33, 46395 Bocholt (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 17/00, 7/00, G06F 1/00

(11) WO 02/27646 (13) A1

(21) PCT/AT01/00305

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) de (26) de

(30) A 1638/2000 27 Sep/sep 2000 AT (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRONIC MODULE COMPRISING A CONNECTOR COUPLED TO A SUPERORDINATE ARITHMETIC UNIT

- MODULE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CONNECTEUR A FICHE POUVANT ETRE CONNECTE A UNE UNITE DE CALCUL PLACEE AU-DESSUS

(71) **OMNIKEY AG** [DE/DE]; Kreuzberger Ring 24, 65205 Wiesbaden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMID, Kurt** [AT/AT]; Panholzerweg 20/3, A-4030 Linz (AT). **SCHNABEL, Uwe** [DE/DE]; Rùchertstrasse 11, 65187 Wiesbaden (DE).(74) **SECKLEHNER, Günter**; Pyhrnstrasse 1, A-8940 Liezen (AT).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/06, 1/12, B41M 5/28, B42D 15/10**(11) **WO 02/27647** (13) A1

(21) PCT/DE01/02297

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 450.0 **21 Sep/sep 2000 DE (21.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PRODUCT WITH A SECURITY ELEMENT

- PRODUIT POURVU D'UN ELEMENT DE SECURITE

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPPE, Frank** [DE/DE]; Kaiserforst 12, 33378 Rheda-Wiedenbrück (DE). **FISCHER, Dirk** [DE/DE]; Anemonenweg 3, 33106 Paderborn (DE). **FANNASCH, Lothar** [DE/DE]; Südstrasse 61, 33647 Bielefeld (DE). **HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael** [DE/DE]; Zur Imburg 4, 33165 Lichtenau-Herbram (DE). **SCHUMACHER, Matthias** [DE/DE]; Pöppenweg 5a, 33178 Borcheln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/06, G06F 17/30**(11) **WO 02/27648** (13) A1

(21) PCT/NO01/00400

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20004882 **28 Sep/sep 2000 NO (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ORGANISING DATA IN OPTICALLY READABLE DATA ELEMENTS

- ORGANISATION DES DONNEES DANS DES ELEMENTS DE DONNEES LISIBLES OPTIQUEMENT

(71) **MOBILE MATRIX LAB AS** [NO/NO]; Pellygt. 80, N-1707 SARPSBORG (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROTTERØD, Audun** [NO/NO]; Lindnesgt. 39, N-1706 SARPSBORG (NO). **FASTING, Espen, Christopher** [NO/NO]; Nordbergveien 42, N-0875 OSLO (NO). **JØRGENSEN, Per, Anders** [NO/NO]; Solbergliveien 90, N-0683 OSLO (NO).(74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 OSLO (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/06**(11) **WO 02/27649** (13) A1

(21) PCT/US01/30432

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,220 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**(30) 60/289,739 **9 May/mai 2001 US (09.05.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PORTABLE BAR CODE SIMULATOR DEVICE AND METHOD

- SIMULATEUR PORTATIF DE CODE-BARRES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **WEARLOGIC, INC.** [US/US]; 2 John Wilson Lane, Lexington, MA 02173 (US).(72) **DRUMM, Donald, E.**; 4 Frost Street, Billerica, MA 01821 (US).(74) **ANASTASI, John, N.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/07**(11) **WO 02/27650** (13) A1

(21) PCT/US01/30022

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,738 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETUNING A RESONANT CIRCUIT OF A REMOTELY POWERED DEVICE

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DESACCORDER UN CIRCUIT RESSONNANT D'UN DISPOSITIF ALIMENTE A DISTANCE

(71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED** [—/—]; 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199 (US).(72) **ALEXANDER, Samuel**; 2744 East Silverwood Drive, Phoenix, AZ 85048 (US).(74) **PENNINGTON, Edward, A.** et al. / etc.; Swidler Berlin Shereff Friedman, LLP, Suite 300, 30000 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/077**(11) **WO 02/27651** (13) A1

(21) PCT/EP01/11145

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 972.3 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A TRANSPONDER COIL

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE DE TRANSPONDEUR
- (71) **GISECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPPE, Joachim** [DE/DE]; Clemens-Bolz-Weg 7, 81377 München (DE). **HOHMANN, Arno** [DE/DE]; Johann-Clanze-Strasse 105, 81369 München (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzerstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 19/08, 19/16**
- (11) **WO 02/27652** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02302
- (22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 460.8 **21 Sep/sep 2000 DE (21.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PERSONALISED SECURITY PRODUCT
- PRODUIT DE SECURITE PERSONNALISE
- (71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Dirk** [DE/DE]; Anemonenweg 3, 33106 Paderborn (DE). **FANNASCH, Lothar** [DE/DE]; Südstrasse 64, 33647 Bielefeld (DE). **KAPPE, Frank** [DE/DE]; Kaiserforst 12, 33378 Rheda-Wiedenbrück (DE). **HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael** [DE/DE]; Zur Imburg 4, 33165 Lichtenau-Herbram (DE). **BORMANN, Frank** [DE/DE]; Holtstrasse 10, 33818 Leopoldshöhe (DE). **SCHUMACHER, Matthias** [DE/DE]; Pöppenweg 5a, 33178 Borcheln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06N 1/00**
- (11) **WO 02/27653** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11175
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121024.4 **26 Sep/sep 2000 EP (26.09.2000)**
- (30) 01112629.9 **23 May/mai 2001 EP (23.05.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR QUANTUM COMPUTING
- METHODE DE CALCUL QUANTIQUE
- (71, 72) **RAUSSENDORF, Robert** [DE/DE]; Kazmairstr. 47, 80333 München (DE). **BRIEGEL, Hans, J.** [DE/DE]; Wendelsteinring 13, 85737 Ismaning (DE).
- (74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Postfach 330 920, 80669 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06N 3/00**
- (11) **WO 02/27654** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03731
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 468.9 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND ASSEMBLY FOR THE COMPUTER-ASSISTED MAPPING OF A PLURALITY OF TEMPORARILY VARIABLE STATUS DESCRIPTIONS AND METHOD FOR TRAINING SUCH AN ASSEMBLY
- PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LA REPRESENTATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE PLUSIEURS DESCRIPTIONS D'ETAT CHANGEANT DANS LE TEMPS, ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE D'UN TEL ENSEMBLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERDEM, Caglayan** [DE/DE]; Barlachstrasse 6, 80804 München (DE). **MÜLLER, Achim** [DE/DE]; Therese-Giehse-Allee 35, 81739 München (DE). **NEUNEIER, Ralf** [DE/DE]; Gravelottestrasse 3, 81667 München (DE). **ZIMMERMANN, Hans-Georg** [DE/DE]; Schiffbauerweg 6a, 82319 Starnberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06N 7/08**
- (11) **WO 02/27655** (13) A1
- (21) PCT/US01/29887
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,695 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SELF-REFERENTIAL METHOD AND APPARATUS FOR CREATING STIMULUS REPRESENTATIONS THAT ARE INVARIANT UNDER SYSTEMATIC TRANSFORMATIONS OF SENSOR STATES
- PROCEDE ET DISPOSITIF AUTOREFERENTS POUR LA CREATION DE REPRESENTATIONS DE STIMULUS INVARIANTES MALGRE DES TRANSFORMATIONS SYSTEMATIQUES DE L'ETAT DE DETECTEURS
- (71, 72) **LEVIN, David, N.** [US/US]; 1720 North LaSalle Drive, Unit #25, Chicago, IL 60614 (US).
- (74) **COHEN, Eric, D.**; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 02/27656** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01798
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,201 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SELECTIVE SMOOTHING AND SHARPENING OF IMAGES BY GENERALIZED UNSHARP MASKING
- LISSAGE ET AFFINAGE SELECTIFS D'IMAGES PAR MASQUAGE FLOU GENERALISE

- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1181 (US).
- (72) **MAURER, Ron P.**; 17 Tveria Street, 33314 Haifa (IL).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, Legal Department, IP Section, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 02/27657** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01805
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,011 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMAGE SHARPENING BY VARIABLE CONTRAST STRETCHING
- AFFINAGE D'IMAGE PAR ETIREMENT DE CONTRASTE VARIABLE
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Legal Department, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) **MAURER, Ron, P.**; Tveria Street 17, 33314 Haifa (IL).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 02/27658** (13) A2
- (21) PCT/US01/29605
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,237 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MECHANISM AND METHOD FOR ENABLING TWO GRAPHICS CONTROLLERS TO EACH EXECUTE A PORTION OF SINGLE BLOCK TRANSFORM (BLT) IN PARALLEL
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A DEUX CONTROLEURS GRAPHIQUES D'EXECUTER CHACUN UNE PARTIE D'UNE TRANSFORMATION BLOC PAR BLOC EN PARALLELE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **LANGENDORF, Brian**; 272 Semples Crossing, Benicia, CA 94510 (US).
- (74) **SKWIERAWSKI, Paul, J.** et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout, Kraus, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 02/27659** (13) A2
- (21) PCT/US01/29640
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,319 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 60/266,099 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATION, STORAGE AND DISTRIBUTION OF OMNI-DIRECTIONAL OBJECT VIEWS
- PROCEDE ET SYSTEME DE LA PRODUCTION, DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE VUES D'OBJETS MULTI-DIRECTIONNELLES
- (71) **ADVANTAGE 3D LLC** [US/US]; 780 N. 26th Street, Philadelphia, PA 19130 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALGANICOFF, Marcos** [US]; 780 North 26th Street, Philadelphia, PA 19130 (US).
- (74) **TAUFER, Paul, A.** et al. / etc.; Schnader Harrison Segal & Lewis, LLP, Suite 3600, 1600 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 02/27660** (13) A2
- (21) PCT/US01/30278
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,613 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMAGE REGISTRATION SYSTEM AND METHOD USING CROSS-ENTROPY OPTIMIZATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'IMAGE UTILISANT UNE OPTIMISATION PAR ENTROPIE CROISEE
- (71) **MARCONI MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 595 Miner Road, Highland Heights, OH 44143 (US).
- (72) **ZHU, Yang-Ming**; 34300 Park East Drive, Apt. A1, Solon, OH 44139 (US).
- (74) **LUNDIN, Thomas, M.** et al. / etc.; Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).
- (81) IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06T**
- (11) **WO 02/27661** (13) A2
- (21) PCT/US01/30360
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,096 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE IMPLEMENTATION OF FULL-SCENE ANTI-ALIASING SUPERSAMPLING
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SUPERCANTILLONNAGE ANTICRENELAGE D'UNE SCENE COMPLETE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **TSAI, Hsin-Chu**; 105 Brown Duvall Lane, Folsom, CA 95630 (US). **MAIYURAN, Subramania**; 11717 New Albion Drive, Gold River, CA 95670 (US). **WANG, Chung-Chi**; 3441 Data Drive, #467, Rancho Cordova, CA 95670 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 02/27662 (13) A2

(21) PCT/US01/30564

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,289 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(30) 09/966,564 27 Sep/sep 2001 US (27.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING GRAPHICAL OBJECTS FOR LAYOUT USING AN ELASTIC DIFFERENCE OPERATION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OBJETS GRAPHIQUES POUR MISE EN PAGE UTILISANT UNE OPÉRATION DE DIFFÉRENCE ÉLASTIQUE

(71) CURL CORPORATION [US/US]; 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) HALSTEAD, Robert, H., Jr.; 24 Louise Road, Belmont, MA 02478 (US).

(74) SMITH, James, M.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 9/00

(11) WO 02/27663 (13) A1

(21) PCT/EP01/04607

(22) 24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023766.9 28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)

(30) 0102158.3 29 Jan/jan 2001 GB (29.01.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF COMPRESSING DATA PACKETS

• PROCEDE DE COMPRESSION DE PAQUETS DE DONNEES

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED [GB/GB]; Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRICE, Richard [GB/GB]; 20 Knatchbull Close, Romsey, Hampshire SO51 8WJ (GB).

(74) NEILL, Andrew et al. / etc.; Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) AU BR CN IN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 9/00

(11) WO 02/27664 (13) A1

(21) PCT/EP01/06699

(22) 1 May/mai 2001 (01.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023765.1 28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)

(30) 0102164.1 27 Jan/jan 2001 GB (27.01.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED HUFFMAN DATA COMPRESSION METHOD

• PROCEDE DE HUFFMAN AMELIORE POUR COMPRESSION DE DONNEES

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED [GB/GB]; Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRICE, Richard [GB/GB]; 20 Knatchbull Close, Romsey, Hampshire SO51 8WJ (GB).

(74) NEILL, Andrew et al. / etc.; Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) AU BR CN IN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 11/20

(11) WO 02/27665 (13) A1

(21) PCT/US01/30525

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,515 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING CONCEPT LANDSCAPE VISUALIZATIONS AS A DATA ANALYSIS TOOL

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR AMELIORER DES VISUALISATIONS

DE TERRAINS CONCEPTUELLES EN TANT QU'OUTIL D'ANALYSE DE DONNEES

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE [US/US]; 505 King Avenue, Columbus, OH 43201 (US).

(72) CROW, Vernon, L.; 2127 Newhaven Lp., Richland, WA 99352 (US). SCARBERRY, Randall, E.; 2224 Benton Avenue, Richland, WA 99352 (US). CALAPRISTI, Augustin, J.; 3104 Mt. Granite Ct W., Richland, WA 99353 (US). MILLER, Nancy, E.; 4919 Brookburn Drive, San Diego, CA 92130 (US). SAFFER, Jeffrey, D.; 202 Hartwood Street, Richland, WA 99352 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 15/20

(11) WO 02/27666 (13) A1

(21) PCT/EP01/10659

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203346.2 27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN IMAGE TO BE DISPLAYED ON A SCREEN

• PROCEDE ET APPAREIL PRODUISANT UNE IMAGE DEVANT ETRE AFFICHEE SUR UN ECRAN

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) VAN OVERVELD, Cornelius, W., A., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BRUIJNS, Johannes; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GRAVENDEEL, Cornelis; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G06T 17/00

(11) WO 02/27667 (13) A1

(21) PCT/US01/28563

- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/232,410 **14 Sep/sep 2000** US
(14.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATED TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL CONVERSION
• PROCEDE DE CONVERSION AUTOMATIQUE A DEUX ET TROIS DIMENSIONS
- (71) **ORASEE CORP.** [US/US]; 4850 River Green Parkway, Duluth, GA 30096 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARSZES, William, M.** [US/US]; 2720 Roxburgh Drive, Rosewell, GA 30076 (US). **NIMS, Jerry, C.** [US/US]; 7530 S. Spalding Lake Drive, Atlanta, GA 30050 (US). **PETERS, Paul, F.** [US/US]; 3716 Castle View Court, Suwanee, GA 30024 (US). **BRINGHAM, Tom** [US/US]; 75 Warren Street, New York, NY 10007 (US).
- (74) **STEIN, Laurence, E.**; Patton Boggs LLP, 2550 M Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07C 9/00

- (11) **WO 02/27668** (13) A1
(21) PCT/GB01/04342
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023904.6 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • VERIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION
- (71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PROWEN, Rodger, Eric** [GB/GB]; 11 Pierian Spring, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 3JP (GB). **CHRISTOPHERSEN, Bryan, James** [GB/GB]; 5 Nelson Avenue, Porchester, Fareham, Hampshire PO16 9XH (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07C 9/02, G06K 7/08, G07F 17/14

- (11) **WO 02/27669** (13) A1
(21) PCT/EP01/09806
(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 46 335.5 **19 Sep/sep 2000** DE
(19.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ACCESS CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES
- (71) **SKIDATA AG** [AT/AT]; Untersbergstrasse 40, A-5083 Gartenau (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIESINGER, Bernhard** [AT/AT]; Pfeifferhofstr. 4, A-5020 Salzburg (AT). **STOCKHAMMER, Rudolf** [AT/AT]; Laim 139, A-5340 St. Gilgen (AT).
- (74) **HAFT, V. PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA, KARAKATSANIS**; Franziskanerstr. 38, 81669 München (DE).
- (81) CA JP KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07D 11/00, G07F 19/00

- (11) **WO 02/27670** (13) A1
(21) PCT/SE01/02015
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0003455-3 **27 Sep/sep 2000** SE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AN ARRANGEMENT OF BANKNOTE HANDLING MACHINES FOR THE INFEEED AND OUTFEED OF BANKNOTES
• SYSTEME DE MACHINES DE TRAITEMENT DE BILLETS PERMETTANT LE DEPOT ET LE RETRAIT DE BILLETS
- (71) **NYBOHOV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; P.O. Box 47041, S-100 74 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDBLAD, Leif** [SE/SE]; Djurgårdsslättan 100, S-115 21 Stockholm (SE).
- (74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 1/02

- (11) **WO 02/27671** (13) A1
(21) PCT/ES01/00342
(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
(25) es (26) es
(30) P 200002324 **26 Sep/sep 2000** ES
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DETECTION AND SECURITY SYSTEM FOR COIN INSERTION DEVICES
• SYSTEME DE DETECTION ET DE SECURITE DESTINE A UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE MONNAIE
- (71) **SIEMENS ELASA, S.A.** [ES/ES]; Pol. Ind. Malpica, c/D, 98, E-50016 Zaragoza (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN GOMEZ, Dámaso** [ES/ES]; Pol. Ind. Malpica, c/D, 98, E-50016 Zaragoza (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Hertero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 7/00

- (11) **WO 02/27672** (13) A2
(21) PCT/US01/41784
(22) **20 Aug/août 2001 (20.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/666,628 **20 Sep/sep 2000** US
(20.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTERING ADMISSION TICKETS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DELIVRANCE DE TICKETS D'ADMISSION
- (71) **DENTON ASSOCIATES, INC.** [US/US]; P.O. Box 241632, Charlotte, NC 28224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DENTON, JR., R. Leroy** [US/US]; 7221 Meeting Street, Charlotte, NC 28210 (US).

(74) **LINKER, JR., Raymond, O.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 9/06, E05G 1/024, 1/026, E05B 47/06**

(11) **WO 02/27673** (13) A1

(21) PCT/ES01/00343

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200002325 **26 Sep/sep 2000 ES (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SAFETY MONEY BOX FOR PUBLIC TELEPHONES

● CAISSETTE DE SECURITE POUR TELEPHONES PUBLICS

(71) **SIEMENS ELASA, S.A.** [ES/ES]; Pol. Ind. Malpica, c/D, 98, E-50016 Zaragoza (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTÍN GÓMEZ, Dámaso** [ES/ES]; Pol. Ind. Malpica, c/D, 98, E-50016 Zaragoza (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Hertero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/32, A63F 3/08**

(11) **WO 02/27674** (13) A1

(21) PCT/FI01/00843

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002146 **29 Sep/sep 2000 FI (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHODS AND ARRANGEMENTS FOR REALISING BETTING WITH OFF-LINE TERMINALS

● PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR FAIRE DES PARIS AU MOYEN DE TERMINAUX HORS LIGNE

(71) **OY VEIKKAUS AB** [FI/FI]; Karhunkierros 4, FIN-01009 Veikkaus (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄMÄLÄINEN, Timo, D.** [FI/FI]; Ahulinjärventie 224, FIN-36200 Kangasala (FI). **RAUTEE, Risto** [FI/FI]; Runonlaulajantie 45 A, FIN-00420 Helsinki (FI). **HÄNNIKÄINEN, Marko** [FI/FI]; Mustalahdenkatu 14 B 18, FIN-33210 Tampere (FI). **REKONIUS, Janne** [FI/FI]; Talvitie 1, FIN-37130 Nokia (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **G07F 17/32, G06F 17/60**

(11) **WO 02/27675** (13) A1

(21) PCT/GB01/04277

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023678.6 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A GAMBLING APPARATUS AND METHOD OF MONITORING A GAMBLING EVENT

● APPAREIL DE JEU DE HASARD ET PROCEDE DE CONTROLE DESTINE A UN JEU DE HASARD

(71) **HOARTON, Lloyd, Douglas, Charles** [GB/GB]; Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (GB).

(only for / seulement pour SD)

(71, 72) **BURSILL, Donald, William** [AU/—]; Les Quatre Vents, Village Du Putron, Saint Peter Port, Guernsey GY1 2TH (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO**; Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G07F 17/32**

(11) **WO 02/27676** (13) A2

(21) PCT/US01/30138

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,829 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(30) 09/864,927 **24 May/mai 2001 US (24.05.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR GAMING MACHINES WITH A TOURNAMENT PLAY BONUS FEATURE

● PROCEDE ET APPAREIL POUR MACHINES DE JEUX AVEC FONCTION BONUS DE PARTICIPATION A UN TOURNOI

(71) **ANCHOR GAMING** [US/US]; 815 Pilot Road, Suite G, Las Vegas, NV 89119 (US).

(72) **CANNON, Lee, E.**; 3550 Stucky Road, Bozeman, MT 59715 (US). **ROEMER, Mick, D.**; 31 Bridal Falls Court, Las Vegas, NV 89148 (US). **GUINN, Robert**; 3052 Via Venezia, Henderson, NV 89052 (US). **MITCHELL, Michael, J.**; 7640 Painted Dunes Drive, Las Vegas, NV 89149 (US).

(74) **WALSKOWSKI, Joseph, A.** et al. / etc.; Traskbritt, Suite 300, 230 South 500 East, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/32**

(11) **WO 02/27677** (13) A2

(21) PCT/US01/30237

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,672 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PLAYING COMPUTER GAMES SENT VIA ELECTRONIC MAIL

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE JOUER AVEC DES JEUX INFORMATISES ENVOYES PAR COURRIER ELECTRONIQUE

(71) **ACCERO, INC.** [US/US]; 4386 N.W. Crescent Valley Drive, Corvallis, OR 97330 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ACRES, John** [US/US]; 4386 N.W. Crescent Valley Drive, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 17/38**

(11) **WO 02/27678** (13) A1

(21) PCT/GB01/04279

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023562.2 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AN AMUSEMENT MACHINE

• AUTOMATE DE JEU

(71) **CROMPTON'S LEISURE MACHINES LTD** [GB/GB]; 4 Wilton Road, Haine Industrial Estate, Ramsgate, Kent CT12 5HG (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CROMPTON, Gordon, James** [GB/GB]; Hucklow, Cliff Promenade, North Foreland, Broadstairs, Kent CT10 3QY (GB).

(74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G07F 17/42**

(11) **WO 02/27679** (13) A1

(21) PCT/GB01/04347

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023780.0 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** GB

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DOCUMENT OF VALUE DISPENSER AND METHOD

• DISTRIBUTEUR DE DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCEDE

(71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOUNGD, David, Gordon** [GB/GB]; 36 Hythe End Road, Wraysbury, Berkshire TW19 5AR (GB). **WALLACE, Derek, Michael** [GB/GB]; 5 Treeton Close, Reading, Berkshire RG6 4HT (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07F 19/00**

(11) **WO 02/27680** (13) A2

(21) PCT/EP01/10493

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00121482.4 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** EP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TRANSFER OF AN ELECTRONIC SUM OF MONEY FROM A CREDIT STORE

• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR TRANSMETTRE UNE SOMME D'ARGENT ELECTRONIQUE DEPUIS UN SYSTEME DE MEMORISATION DE CREDITS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINDEBY, Per** [DK/DE]; Will-Dohm-Weg 4, 81739 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G07F 19/00**

(11) **WO 02/27681** (13) A1

(21) PCT/US01/04406

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,016 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FINANCING AND ADVERTISING FOR COMMERCE TRANSACTIONS

• SYSTEME ET PROCEDE DE FINANCEMENT ET DE PROMOTION DE TRANSACTIONS COMMERCIALES

(71) **E-DUCTION, INC.** [US/US]; Suite 100, 2 Valley Square, 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422 (US).

(72) **WATKINS, Kirk**; Suite 100, 2 Valley Square, 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422 (US).

(74) **BOSWELL, Mary, Jane**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 13/14**

(11) **WO 02/27682** (13) A1

(21) PCT/US01/29276

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,289 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY ACTIVATING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS THAT ARE IN CLOSE PROXIMITY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACTIVER DE FAÇON SELECTIVE DES ETIQUETTES D'IDENTIFICATION DE FREQUENCE PLACEES A PROXIMITE IMMEDIATE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **COLLINS, Timothy James**; 14006 Christina Lane, Lockport, IL 60441 (US). **RAKERS, Patrick, L.**; 21746 Andover Road, Kildeer, IL 60047 (US). **RACHWALSKI, Richard, Stanley**; 3 Wild Plum Court, Lemont, IL 60439 (US). **QUADERER, James, G.**; 302 Beechnut Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **HUGHES, Terri, S.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 21/00**
- (11) **WO 02/27683** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10455
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 16 782.0 **28 Sep/sep 2000** DE (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PERSONAL MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PERSONNES
- (71) **MATRONIX VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Würmtalstrasse 18a, 81375 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIESING, Marcus** [DE/DE]; Würmtalstrasse 18a, 81375 München (DE).
- (74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 21/00**
- (11) **WO 02/27684** (13) A1
- (21) PCT/US01/30230
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,773 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED DEPLOYMENT MONITORING
- PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER UN DEPLOIEMENT RAPIDE
- (71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11511 FM 529, Houston, TX 77041 (US).
- (72) **MOLES, Peter**; 15819 Pinyon Creek, Houston, TX 77095 (US).
- (74) **REDANO, Richard, T.** et al. / etc.; Duane, Morris & Heckscher LLP, Suite 500, One Greenway Plaza, Houston, TX 77046 (US).
- (81) BR NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08B 21/00, F17D 3/00**
- (11) **WO 02/27685** (13) A1
- (21) PCT/US01/42093
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,632 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DOUBLE CHECK VALVE ASSEMBLY FOR FIRE SUPPRESSION SYSTEM
- BLOC A CLAPETS DE RETENUE JUMELES POUR SYSTEME ANTI-IN-CENDIE
- (71) **AGF MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 100 Quaker Lane, Malvern, PA 19355 (US).
- (72) **MCHUGH, George, J.**; 236 Fawn Hill Road, Broomall, PA 19008 (US).
- (74) **HOVANEK, George, A., Jr.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08B 23/00**
- (11) **WO 02/27686** (13) A1
- (21) PCT/US01/29647
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,417 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR AIR-PORT SECURITY
- METHODE ET SYSTEME DE SECURITE AEROPORTUAIRE
- (71, 72) **SWEATTE, Clifford, C.** [US/US]; 20296 Watermill Road, Purcellville, VA 20132 (US).
- (74) **KRAFT, Clifford, H.**; 320 Robin Hill Drive, Naperville, IL 60540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
- MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 29/00, 1/08**
- (11) **WO 02/27688** (13) A1
- (21) PCT/US01/30326
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,282 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (30) 09/761,339 **16 Jan/jan 2001** US (16.01.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONFIGURABLE SECURITY MONITORING UTILIZING AN INTEGRATED INFORMATION PORTAL
- SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE SECURITE UTILISANT UN PORTAIL INTEGRE D'INFORMATIONS
- (71) **VIGILOS, INC.** [US/US]; 2030 First Avenue, Suite 101, Seattle, WA 98121 (US).
- MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 23/00, G08C 19/22, 19/04, G05D 3/12, 9/00, 23/00, G06F 19/00, G01K 1/00, 3/00, G01R 11/56**
- (11) **WO 02/27687** (13) A1
- (21) PCT/US01/42363
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,700 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENERGY USAGE CURTAILMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) **SILICON ENERGY CORPORATION** [US/US]; 1010 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **SCHURR, Allan, James**; 103 Pinnacle Ridge Court, Danville, CA 94506 (US).
- GEE, Gaymond**; 6428 Westover Drive, Oakland, CA 94611 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich Llp, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3340 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-

- (72) **BARKER, Geoffrey, T.**; 10034 NE Knight Road, Bainbridge Island, WA 98110 (US). **ALEXANDER, Bruce**; 13630 S. Keyport Road NE, Poulsbo, WA 98370 (US). **TALLEY, Paul**; 20230 NE Novelty Hill Road, Redmond, WA 98053 (US).
- (74) **URIBE, Mauricio, A.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08C 17/02, H04Q 9/10**
- (11) **WO 02/27689** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02904
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12489 **27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DATA TRANSMISSION METHOD FOR DISTRIBUTION NETWORK COUNTER
- METHODE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR COMPTEUR DE RESEAU DE DISTRIBUTION
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.** [FR/FR]; 50 Avenue Jean Jaurès, F-92120 MONTROUGE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PICARD, Gilles** [FR/FR]; 38 rue des Hameaux Fleuris, F-94320 THIAIS (FR).
- (74) **Cabinet FERAY-LENNE**; 44/52 rue de la Justice, F-75020 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08G 1/00**
- (11) **WO 02/27690** (13) A1
- (21) PCT/US01/30226
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
-
- (30) 60/235,653 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AUDIBLE STOP LIGHT ADVANCE WARNING SYSTEM
- SYSTEME AUDIBLE LUMINEUX D'AVERTISSEMENT AVANCE D'ARRET
- (71, 72) **DOTSON, Alexander, B.** [US/US]; 15470 Spotswood Trail, Ruckersville, VA 22968 (US).
- (74) **PARKER, Sheldon, H.**; Parker & Destefano, Suite 300, 300 Preston Ave, Charlottesville, VA 22902 (US).
- (81) AU CA MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08G 1/127, G01C 21/34**
- (11) **WO 02/27691** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09190
- (22) **8 Aug/août 2001 (08.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 736.4 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING TRAFFIC JAMS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'EMBOUEILLAGE
- (71, 72) **KIEFFER, Zoltan, Anton** [HU/DE]; Eichendorffstrasse 65, 55122 Mainz (DE).
- (74) **LUDERSCHMIDT, Wolfgang** et al. / etc.; John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B**
- (11) **WO 02/27692** (13) A2
- (21) PCT/US01/30302
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,155 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET BASED MANAGEMENT OF COMPLIANCE DISTRIBUTION AND TRAINING
- PROCEDE ET APPAREIL POUR GESTION, BASEE SUR INTERNET, DE LA DISTRIBUTION DE CONTROLE DE
- CONFORMITE ET DE LA FORMATION
- (71) **CFM PARTNERS, INC.** [US/US]; 4435 Macomb Street, N.W., Washington, DC 20016 (US).
- (72) **MURPHY, Elizabeth, Ann**; 3253-B Sutton Place, NW, Washington, DC 20016 (US). **MURPHY, Patrick, Joseph**; 3149 - 19th Street, N.W., Washington, DC 20010 (US).
- (74) **PENNINGTON, Edward, A.**; Swidler Berlin Shereff Friedman, LLP, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B**
- (11) **WO 02/27693** (13) A2
- (21) PCT/US01/30701
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,918 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED TRAINING OF LANGUAGE LEARNING SKILLS
- PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION AUTOMATISEE DES APTITUDES A L'APPRENTISSAGE DES LANGUES
- (71) **SCIENTIFIC LEARNING CORPORATION** [US/US]; 300 Frank H. Ogawa Plaza, Suite 500, Oakland, CA 94612-2040 (US).
- (72) **BUDRA, Elizabeth, H.**; 1029 1/2 Pomona Avenue, Albany, CA 94706 (US). **COTTLE, Elizabeth, C.**; 1371 10th Avenue, Apt. #5, San Francisco, CA 94122 (US). **DE LEY, Logan, E.**; 2399 E 14th Street, #4, San Leandro, CA 94577 (US). **DEWEY, Jefferson, A.**; 477 Frederick Street, San Francisco, CA 94117 (US). **JENKINS, William, M.**; 348 Farallon Avenue, Pacifica, CA 94044 (US). **MANN, Virginia, A.**; 3221 Alta Laguna Boulevard, Laguna Beach, CA 92651 (US). **MILLER, Steven, L.**; 5 Elk Court, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **HUFFMAN, James, W.**; 1832 N. Cascade Avenue, Colorado Springs, CO 80907 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09B 9/00, 9/08**
- (11) **WO 02/27694** (13) A1
- (21) PCT/CZ01/00054
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) cs (26) en

(30) PV 2000-3545 **26 Sep/sep 2000** CZ
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FLIGHT SIMULATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SIMULATION DE VOL

(71, 72) **ZÁBRANSKÝ, Peter** [CZ/CZ]; Argentinská 38, 170 05 Praha 7 (CZ).

(74) **MÍSEK, Václav**; Hřebecská 382, 273 43 Bustehrad (CZ).

(81) CA HU PL RU SK TR UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 9/08**

(11) **WO 02/27695** (13) A2

(21) PCT/CZ01/00055

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) cs (26) en

(30) PV 2000-3546 **26 Sep/sep 2000** CZ
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF BOUNDARY FLIGHT MODE AND OVERLOAD SIMULATION AND DEVICE FOR PERFORMING OF THIS METHOD
• PROCEDE DE VOL DANS DES CONDITIONS LIMITEES ET SIMULATION DE SURCHARGE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE

(71, 72) **ZÁBRANSKÝ, Peter** [CZ/CZ]; Argentinská 38, CZ-170 05 Praha 7 (CZ).

(74) **MÍSEK, Václav**; Hřebecská 382, 273 43 Bustehrad (CZ).

(81) CA HU PL RU SK TR UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G09F 7/00**

(11) **WO 02/27696** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00187

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISPLAY ELEMENT WITH MULTIPLE SUPPORT ASSEMBLIES
• ELEMENT D’AFFICHAGE A ENSEMBLES DE SUPPORT MULTIPLES

(71, 72) **FRIIS, John, Russell** [NZ/NZ]; 10 Takaha Place, Matua, Tauranga 3001 (NZ).

(74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 9/305**

(11) **WO 02/27697** (13) A2

(21) PCT/US01/31041

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,088 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LIGHT PIPE APPARATUS
• APPAREIL A CONDUIT DE LUMIERE

(71) **GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; Route 29 North & Route 606, Charlottesville, VA 22906 (US).

(72) **BOEHM, Thomas, Patrick**; 1670 Goldentree Place, Charlottesville, VA 22911 (US). **COMER, Jerry, Wayne**; 218 Edgewood Drive, Shenendoah, VA 22849 (US). **HICKS, Bobby, Lee, Jr.**; 351 Cordelia Drive, Ruckersville, VA 22968 (US).

(74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G09F 13/04**

(11) **WO 02/27698** (13) A1

(21) PCT/KR01/00772

(22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/48785 **23 Aug/août 2000** KR
(23.08.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SIGNBOARD WITH THREE DIMENSIONAL SURFACE
• PANNEAU PUBLICITAIRE AVEC SURFACE EN TROIS DIMENSIONS

(71) **TECHNOLOGY TREE CO., LTD.** [KR/KR]; 576-5, Shinsa-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-120 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KIM, Chung Hwan** [KR/KR]; 209-305, Yanggimaetul, 36, Sunae-dong, Bundang-ku, Sungnam-si, Kyounggi-do 463-921 (KR).

(74) **JIN, Cheon Woong**; #3F, Yonghun B/D, 1542-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 27/00**

(11) **WO 02/27699** (13) A2

(21) PCT/IL01/00895

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 138734 **27 Sep/sep 2000** IL
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ADVERTISING
• SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICITE

(71) **REP RETAIL E PROMOTION INC.** [US/US]; c/o Pepper Hamilton LLP, P.O. Box 1709, Wilmington, DE 19899-1709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KATZNELSON, Raphael** [IL/IL]; P.O. Box 443, 42865 Moshav Chaniel (IL). **COHEN, Udi** [IL/IL]; P.O. Box 873, 44864 Kochav Yair (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09G**

(11) **WO 02/27700** (13) A2

(21) PCT/GB01/04376

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023787.5 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISPLAY DEVICE, METHOD OF DRIVING A DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCEDE DE COMMANDE D’UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE, APPAREIL ELECTRONIQUE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAM, Simon** [GB/GB]; Epson Cambridge Laboratory, 8c King’s Parade, Cambridge CB2 1SJ (GB). **FRIEND, Richard** [GB/GB]; The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1QA (GB).

(74) **STURT, Clifford, Mark**; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G09G

(11) WO 02/27701 (13) A2

(21) PCT/US01/30784

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,659 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISPLAY DEVICES AND INTEGRATED CIRCUITS

• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ET CIRCUITS INTEGRES

(71) ALIEN TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 18410 Butterfield Blvd., Suite 150, Morgan Hill, CA (US).

(72) STEWART, Roger, Green; 16575 Oakview Circle, Morgan Hill, CA 95037 (US). BOLLING, Edward; 460 Emerson Street, Fremont, CA 94536 (US). JACOBSEN, Jeffrey, J.; 501 Tevis Trail, Hollister, CA 95023 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/28

(11) WO 02/27702 (13) A1

(21) PCT/FR01/02854

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12332 27 Sep/sep 2000 FR (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING IMAGES TO CORRECT DEFECTS OF MOBILE OBJECT DISPLAY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR CORRIGER DES DEFAUTS DE VISUALISATION D'OBJETS MOBILES

(71) THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOYEN, Didier [FR/FR]; La Débinerie, F-35340 LA BOUEXIERE (FR). KERVEC, Jonathan [FR/FR]; 3, Avenue de Bretagne, F-35850 GEVEZE (FR). CHUPEAU, Bertrand [FR/FR]; 12 Square de Tanouarn, F-35700 Rennes (FR).

(74) COUR, Pierre; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09G 3/36, G02F 1/133

(11) WO 02/27703 (13) A1

(21) PCT/JP01/08318

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292139 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LCD DRIVE APPARATUS

• APPAREIL DE COMMANDE D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES (LCD)

(71) ROHM CO., LTD. [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-Cho, Ukyo-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 615-0045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, Kouji [JP/JP]; C/O ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-Cho, Ukyo-Ku, Kyoto-Shi, Kyoto 615-0045 (JP).

(74) SANO, Shizuo; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 540-0032 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G09G 5/00

(11) WO 02/27704 (13) A1

(21) PCT/US01/30325

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,282 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(30) 60/281,263 3 Apr/avr 2001 US (03.04.2001)

(30) 60/281,254 3 Apr/avr 2001 US (03.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC INTERACTION WITH REMOTE DEVICES

• SYSTEME ET PROCEDE D'INTERACTION DYNAMIQUE AVEC DES APPAREILS A DISTANCE

(71) VIGILOS, INC. [US/US]; 2030 First Avenue, Suite 101, Seattle, WA 98121 (US).

(72) ALEXANDER, Bruce; 13630 S. Keyport Road NE, Poulsbo, WA 98370 (US). BAHNEMAN, Liem; 15764 - 11th Avenue NE, Bothell, WA 98011 (US).

(74) STALLMAN, Brandon, C.; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/00, 5/08

(11) WO 02/27705 (13) A1

(21) PCT/US01/30386

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,417 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(30) 60/242,918 23 Oct/oct 2000 US (23.10.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DIRECTIONAL TACTILE FEEDBACK FOR HAPTIC FEEDBACK INTERFACE DEVICES

• RETROACTION TACTILE DIRECTIONNELLE DESTINEE A DES DISPOSITIFS D'INTERFACE A RETROACTION HAPTIQUE

(71) IMMERSION CORPORATION [US/US]; 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131 (US).

(72) BRAUN, Adam, C.; 1314 Oxbow Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). ROSENBERG, Louis, B.; 5002 Felter Road, San Jose, CA 95132 (US). MOORE, David, F.; 318 W. Oakwood Boulevard, Redwood City, CA 94061 (US). MARTIN, Kenneth, M.; 21560 Old Mine Road, Los Gatos, CA 95033 (US). GOLDENBERG, Alex, S.; 2225 West Middlefield, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) RIEGEL, James, R.; Immersion Corp., 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10D 13/08

(11) WO 02/27706 (13) A1

(21) PCT/DE01/03538

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 899.9 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR GENERATING SOUND AND DEVICE AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING SOUND

- PROCEDE POUR REALISER UN DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE DES SONS, ET DISPOSITIF ET ENSEMBLE POUR LA PRODUCTION DE SONS

(71, 72) LETTENBAUER, Karl [DE/DE]; Engelstrasse 2, 91054 Erlangen (DE).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX NO SG US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G10H 1/00, 1/18

(11) WO 02/27707 (13) A1

(21) PCT/FI01/00832

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 20002161 29 Sep/sep 2000 FI (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR RECOGNIZING A MELODY

- PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UNE MELODIE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUOPANIEMI, Jyri [FI/FI]; Otavantie 2 A 13, FIN-00200 Helsinki (FI). SORSA, Timo [FI/FI]; Ulvilantie 11 a D7, FIN-00350 Helsinki (FI). BODA, Peter [HU/FI]; Hakolahdentie 23 A 6, FIN-00200 Helsinki (FI).

(74) TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L

(11) WO 02/27708 (13) A2

(21) PCT/US01/29911

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/668,306 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CALL PROCESSING SYSTEM WITH INTERACTIVE VOICE RESPONSE

- SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS AU MOYEN D'UNE REPONSE VOCALE INTERACTIVE

(71) HAVOVER COMMUNICATIONS [US/US]; 705 Olive Street, Suite 712, St. Louis, MO 63101 (US).

(72) PALACIOS, Joseph, R.; 2624 Town Oaks Drive, St. Louis, MO 63129 (US). ANGLIA, Ramchand; 5565 Vista Creek, St. Louis, MO 63128 (US). EDWARDS, Kenneth; 10031 Highland Springs Drive, McCordsville, IN 46055 (US).

(74) GOLLHOFER, Richard, A.; Staas & Halsey LLP, 700 Eleventh Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 13/00

(11) WO 02/27709 (13) A2

(21) PCT/US01/30666

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,475 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CORPUS-BASED PROSODY TRANSLATION SYSTEM

- SYSTEME DE TRADUCTION DE PROSODIE BASE SUR UN CORPUS

(71) LERNOUT & HAUSPIE SPEECH PRODUCTS N.V. [BE/US]; Flanders Language Valley, B-8900 Ieper (BE).

(72) DE MOORTEEL, Jan; Lindendreef 13, B-8510 Rollegem (BE). FACKRELL, Justin; Gustaaf Callierlaan 28, B-9000 Gent (BE). RUTTEN, Peter; Emiel Verhaerenlaan 15, B-9050 Gent (BE). VAN COILE, Bert; Witte Molenstraat 49, B-8200 Buggen (BE).

(74) SANDVOS, Jay et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G10L 13/04

(11) WO 02/27710 (13) A1

(21) PCT/GB01/04168

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,800 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING AUDIO AND VISUAL PRESENTATION IN A MULTI-MODAL CONTENT RENDERER

- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A SYNCHRONISER UNE PRESENTATION AUDIO ET VISUELLE DANS UN RESTITUTEUR DE CONTENU MULTI-MODE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB). (only for / seulement pour MG)

(72) BROCIIOUS, Larry; 5402 Pennsylvania Avenue, Alpalachin, NY 13732 (US). FEUSTEL, Stephen; 3661 Country Club Road, Endwell, NY 13760 (US). HENNESSY, James; 450 Boswell Hill Road, Endicott, NY 13760 (US). HOWLAND, Michael; 474 E. Campville Road, Endicott, NY 13760 (US). PRITKO, Steven; 5 Governors Lane, Endicott, NY 13760 (US).

(74) MOSS, Robert, Douglas; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G10L 15/04, 15/26

(11) WO 02/27711 (13) A1

(21) PCT/EP01/10824

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00121468.3 29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING A SPOKEN SEQUENCE OF NUMBERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE SEQUENCE VOCALE DE NOMBRES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLISCH, Rainer** [DE/DE]; Sandrartstrasse 51, 90419 Nürnberg (DE). **SCHLEIFER, Ralph** [DE/DE]; Lilienthalstrasse 1, 91058 Erlangen (DE). **KISSLING, Andreas** [DE/DE]; Atzelsberger Strasse 12, 91080 Marloffstein (DE). **SPRINGER, Volker** [DE/DE]; Denisstrasse 5, 90429 Nürnberg (DE).
- (74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 5/02, 5/66, 11/10**
- (11) **WO 02/27713** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00857
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/290498 **25 Sep/sep 2000 JP (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS, AND RECORDING METHOD
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.** [JP/JP]; 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMAZAKI, Katsusuke** [JP/JP]; c/o Hitachi Maxell, Ltd., Intellectual Property Department, 20-1, Kinunodai 6-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2496 (JP). **OHTA, Norio** [JP/JP]; c/o Hitachi Maxell, Ltd., Intellectual Property Department, 20-1, Kinunodai 6-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2496 (JP). **KIRINO, Fumiyoshi** [JP/JP]; 19-4, Shimotakaido 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073 (JP).
- (74) **KAWAKITA, Kijuro**; Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 15/18**
- (11) **WO 02/27712** (13) A1
- (21) PCT/US01/42324
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,650 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NATURAL-LANGUAGE VOICE-ACTIVATED PERSONAL ASSISTANT
• ASSISTANT PERSONNEL À COMMANDE VOCALE EN LANGAGE NATUREL
- (71) **PROFESSORQ, INC.** [US/US]; 690 Saratoga Avenue, Suite 201, San Jose, CA 95129 (US).
- (72) **TSIAO, James, Chi-Shun**; 900 Pepper Tree Lane, Apt. #1124, Santa Clara, CA 95051 (US). **CHAO, David, Yinkai**; 1135 S. Springer Road, Los Altos, CA 94024 (US). **TONG, Peter, P.**; 1807 Limetree Lane, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **THOMAS, C., Douglass**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, 2030 Addison Street, 7th Floor, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 5/60, 5/54, 21/22, 25/04**
- (11) **WO 02/27714** (13) A1
- (21) PCT/US01/21547
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,613 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AIR DAM FOR A DISC DRIVE
• DEFLECTEUR D'AIR POUR LECTEUR DE DISQUE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **TSANG, Alan Hing-Bun**; 10351 Devonshire Road#207, Bloomington, MN 55431 (US). **NARISARANUKUL, Narintr**; 10300 Devonshire Circle #E105, Bloomington, MN 55431 (US). **KANEKO, James, Eiji**; 7118 13th Street North, Oakdale, MN 55128 (US). **PETERSON, Blaine, Thomas**; 10048 Brookside Avenue, Bloomington, MN 55431 (US).
- (74) **CESARI, Kirk, A.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive - SHK2LG, Shakopee, MN 55379-1863 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 7/135, G02B 13/00**
- (11) **WO 02/27715** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08323
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-292179 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL SYSTEM FOR OPTICAL DISK, OPTICAL HEAD UNIT FOR OPTICAL DISK, AND OPTICAL DRIVE UNIT
• SYSTEME ET UNITE DE TETE OPTIQUES DESTINES A UN DISQUE OPTIQUE ET UNITE D'ENTRAINEMENT DE DISQUE OPTIQUE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SASANO, Tomohiko** [JP/JP]; 5-Minami 1-13-3B, Hama, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0035 (JP). **TANAKA, Yasuhiro** [JP/JP]; 2-5-303, Niihamacho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0531 (JP). **YAMAGATA, Michihiro** [JP/JP]; 3-27-17-409, Hanatenhigashi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0044 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; OAP TOWER, 26th Floor, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/24, 7/004, 7/26**
- (11) **WO 02/27716** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08611
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300052 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (30) 2000-368043 **4 Dec/déc 2000 JP (04.12.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION

RECORDING/REPRODUCING DEVICE

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARAI, Akihiro** [JP/JP]; 6-2-1-1-504, Kizugawadai, Kizucho, Soraku-gun, Kyoto 619-0225 (JP). **NAKAMURA, Tohru** [JP/JP]; 17-8, Fujigao 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP). **SAIMI, Tetsuo** [JP/JP]; 1-1-401, Takatsukacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0035 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G11B 7/30, 7/007**

(11) **WO 02/27717** (13) A1

(21) PCT/JP01/08405

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293733 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)

(30) 2001-52917 **27 Feb/fév 2001** JP
(27.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OPTICAL DISK

• DISQUE OPTIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIKAWA, Akira** [JP/JP]; 3-7, Tomiokita 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0076 (JP). **INOUE, Takashi** [JP/JP]; 1-7-13-601, Shinmori, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022 (JP).

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 17/028, 17/035, 17/04, 25/04**

(11) **WO 02/27718** (13) A1

(21) PCT/JP01/08332

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293019 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(30) 2001-070685 **13 Mar/mar 2001** JP
(13.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LOADING MECHANISM OF DISK PLAYER

• MECANISME DE CHARGEMENT POUR LECTEUR DE DISQUES

(71) **CLARION CO., LTD.** [JP/JP]; 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001 (JP). **ZERO ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-76, Kawanayama-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAI, Kazuki** [JP/JP]; c/o Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001 (JP). **TAKAHASHI, Akira** [JP/JP]; c/o Zero Engineering Co., Ltd., 1-76, Kawanayama-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827 (JP). **OMURA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Zero Engineering Co., Ltd., 1-76, Kawanayama-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827 (JP).

(74) **NAGATA, Takesaburo**; Sibasanhome Bldg., 2-14, Siba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 17/04**

(11) **WO 02/27719** (13) A1

(21) PCT/JP01/08333

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293018 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(30) 2001-070686 **13 Mar/mar 2001** JP
(13.03.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DISK PLAYER

• LECTEUR DE DISQUES

(71) **CLARION CO., LTD.** [JP/JP]; 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001 (JP). **ZERO ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-76, Kawanayama-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAI, Kazuki** [JP/JP]; c/o Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001 (JP). **TAKAHASHI, Akira** [JP/JP]; c/o Zero Engineering Co., Ltd., 1-76, Kawanayama-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827 (JP). **OMURA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Zero Engineering Co., Ltd., 1-76, Kawanayama-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827 (JP).

(74) **NAGATA, Takesaburo**; Sibasanhome Bldg., 2-14, Siba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 20/10**

(11) **WO 02/27720** (13) A1

(21) PCT/KR01/01620

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/56321 **26 Sep/sep 2000** KR
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING AND AUTHENTICATING A CARD PRINTED WITH DIGITAL INFORMATION BY DIGITAL WATERMARKING TECHNIQUE AND ITS APPARATUS THEREFOR

• PROCEDE DE FABRICATION ET D'AUTHENTIFICATION D'UNE CARTE SUR LAQUELLE SONT IMPRIMEES DES INFORMATIONS NUMERIQUES PAR UNE TECHNIQUE DE FILIGRANAGE NUMERIQUE ET APPAREIL UTILISE

(71) **MARKANY INC.** [KR/KR]; Ssanglim Bldg. 10Fl., 151-11, Ssanglim-dong, Chung-gu, Seoul 100-400 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHOI, Jong-Uk** [KR/KR]; Seong-won Apt. 2-dong #1301, Uoo-eui-dong 1, Dobong-gu, Seoul 142-090 (KR). **LEE, Jung-Su** [KR/KR]; Chungwha villa B03 ho, 315-55, Ssangmun 3 dong, Dobong-gu, Seoul 132-033 (KR). **LEE, Won-Ha** [KR/KR]; 106-1704, Ssangryong APT., 64, Imun 3-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-083 (KR).

(74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dong-Kyong Bldg. 824-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 20/10, 5/09, 27/36**

(11) **WO 02/27721** (13) A1

(21) PCT/US01/30001

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,604 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING EQUALIZED SIGNAL-TO-NOISE RATIO IN A STORAGE DEVICE

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT EGALISE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **EDMUN, ChianSong, Seng**; 59 Faber Green, Singapore 129292 (SG). **KAN, Uttheng**; 85 Cashew Road, Cashew Height, #03-04, Singapore 679656 (SG). **LIM, AikChuan**; Blk 5#07-16 Dover Crescent, Singapore 130005 (SG). **TANG, KayHee**; Blk 122#22-80 Kim Tian Road, Singapore 160122 (SG).
- (74) **CESARI, Kirk, A.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 20/14, 20/10, H04L 25/49, H03M 5/20, G11B 5/09**
- (11) **WO 02/27722** (13) A1
(21) PCT/GB01/04361
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023800.6 **28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DATA WRITING AND READING
• ÉCRITURE ET LECTURE DE DONNÉES
- (71) **TRIX SRT LIMITED** [GB/GB]; 19 Hawley Court, 298-304 Fern Hill Road, Farnborough, Hampshire GU14 9EE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYLOR, Phil** [GB/GB]; 19 Hawley Court, 298-304 Fern Hill Road, Farnborough, Hampshire GU14 9EE (GB).
- (74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 21/02**
- (11) **WO 02/27723** (13) A1
(21) PCT/US01/30473
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,609 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD TO ACHIEVE HIGHER TRACK DENSITY BY ALLOWING ONLY ONE-SIDED TRACK ENCROACHMENT
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE DENSITE SUPERIEURE DE PISTE AVEC UNE TOLERANCE D'UN SEUL EMPIETEMENT SUR PISTE UNE FACE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **LIU, Xiong**; Blk 248, #07-52, Bt Batok East Avenue 5, Singapore 650248 (SG). **NG, WeiLoon**; Blk 251 Kim Keat Link, #05-117, Singapore (SG). **LIU, Joseph, Cheng-Tsu**; 35 Mount Sinai Avenue, 312-01, Singapore 276955 (SG). **KAN, UttHeng, Kan**; 85 Cashew Road, Singapore 679656 (SG).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) SG.
-
- (51)⁷ **G11B 23/00**
- (11) **WO 02/27724** (13) A2
(21) PCT/EP01/09548
(22) **18 Aug/août 2001 (18.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,070 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DATA STORAGE SYSTEM WITH SELECTIVELY TRIGGERED TRANSPARENT SWAPPING OF CONTINUOUSLY MOUNTED REMOVABLE DATA STORAGE MEDIA
• SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES AVEC ECHANGE TRANSPARENT DECLENCHE SELECTIVEMENT DES SUPPORTS AMOVIBLES DE STOCKAGE DE DONNEES MONTES EN CONTINU
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart (DE).
(only for / seulement pour LU)
- (72) **ASHTON, Lyn, Lequam**; 2644 E. 3rd Street, Tucson, AZ 85716 (US). **BEARD-SLEY, Carol, E.**; 7970 S. Avenida Bonita, Tucson, AZ 85747 (US). **LE, Cuong, Minh**; 9965 East Covington Street, Tucson, AZ 85748 (US). **PENCE, Jerry, Wayne**; 7931 N. Portofino Circle, Tucson, AZ 85742 (US). **RATLIFF, James, Mitchell**; 3242 West Yavapai Place, Benson, AZ 85602 (US). **PEARSON, Anthony, Steve**; 5396 E. Calle Vista De Colores, Tucson, AZ 85711 (US).
- (74) **KAUFFMANN, Wolfgang**; IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstr. 100, 70548 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G11B 27/00**
- (11) **WO 02/27725** (13) A1
(21) PCT/JP01/08628
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-300071 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(30) 2000-308765 **10 Oct/oct 2000 JP (10.10.2000)**
(30) 2000-308767 **10 Oct/oct 2000 JP (10.10.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF EDITING AND REPRODUCING COMPRESSION AUDIO DATA
• METHODE D'EDITION ET DE REPRODUCTION DE DONNEES AUDIO COMPRESSEES
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANEAKI, Tetsuhiko** [JP/JP]; 2-8, Hamaashiya-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0054 (JP). **IZUMI, Tomoaki** [JP/JP]; 30-4-301, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP). **KAMEDA, Keichi** [JP/JP]; 30-11, Tododeguchi, Uji-shi, Kyoto 611-0013 (JP). **SOBAJIMA, Akira** [JP/JP]; 30-75, Muranohonmachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0016 (JP). **HATANAKA, Masahiko** [JP/JP]; 5-4, Ikedaminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0034 (JP). **MATSUNO, Kiminori** [JP/JP]; 6-6-206, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **MORITA, Shuji** [JP/JP]; 2-22-28-303, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-0052 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **G11B 27/10, 19/02, 27/32, 20/12, H04N 5/85, 5/781**
- (11) **WO 02/27726** (13) A1
(21) PCT/EP01/10619
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00250321.7 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING FOR THE PURPOSE OF DECODING A BITSTREAM HAVING A DATA STRUCTURE FULFILLING THE REQUIREMENTS OF TWO DIFFERENT DATA STRUCTURE STANDARDS, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING SUCH BITSTREAM
• PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION POUR DECODER UN TRAIN DE BITS COMPORANT UNE STRUCTURE DE DONNEES QUI REMPLIT

LES CONDITIONS DE DEUX STANDARDS DE STRUCTURE DE DONNEES DIFFERENTS, ET SUPPORT DE DONNEES COMPORTANT UN TEL TRAIN DE BITS

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINTER, Marco** [DE/DE]; Böhmerstr. 17, 30173 Hannover (DE).

(74) **HARTNACK, Wolfgang**; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE GD GR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 27/36**

(11) **WO 02/27727** (13) A1

(21) PCT/US01/20233

(22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,316 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **CRITICAL EVENT LOG FOR A DISC DRIVE**

• REGISTRE D'ÉVENEMENTS CRITIQUES POUR LECTEUR DE DISQUE

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **LENNY, Thomas, R.**; 4124 Prairie Fire Circle, Longmont, CO 80503 (US). **HERBST, James, Arthur**; 2125 Sand Dollar Drive, Longmont, CO 80503 (US). **HAINES, Jonathan, Williams**; 2285 Autumn Ridge Boulevard, Lafayette, CO 80026-8834 (US).

(74) **CEASRI, Kirk, A.**; Seagate Technology Llc, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11C 5/06**

(11) **WO 02/27728** (13) A2

(21) PCT/US01/28975

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,697 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING NOISE REDUCTION IN A SEMICONDUCTOR DEVICE**

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DU BRUIT DE COUPLAGE DANS UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **MIN, Dong-Sun**; 10501 Sonora Cove, Austin, TX 78759 (US). **TAUFIQUE, MD, H.**; 11900 Stone Hollow Drive, Apt. 1428A, Austin, TX 78758 (US). **BARRERA, David, D.**; 4201 Turkey Creek Drive, Austin, TX 78730 (US).

(74) **KOCH, William, E.** et al. / etc.; Intellectual Property Section, Corporate Law Department, Suite R3163, P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11C 11/56**

(11) **WO 02/27729** (13) A2

(21) PCT/US01/30123

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,793 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **WRITABLE TRACKING CELLS**

• CELLULES DE POURSUITE INSCRIP-TIBLES

(71) **SANDISK CORPORATION** [US/US]; 140 Caspian Way, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **KHALID, Shahzad, B.**; 32392 Derby Street, Union City, CA 94587 (US). **GUTERMAN, Daniel, C.**; 305 Jacaranda Drive, Fremont, CA 94539 (US). **GONGWER, Geoffrey, S.**; 5328 Beechwood Lane, Los Angeles, CA 94024 (US). **SIMKO, Richard**; 27861 Black Mountain Road, Los Altos Hills, CA 94033 (US). **CONLEY, Kevin, M.**; 5983 Alvarado Court, San Jose, CA 95120 (US).

(74) **CLEVELAND, Michael, G.**; Skjervan Morrill Macpherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G21D 5/02**

(11) **WO 02/27730** (13) A1

(21) PCT/EP01/06607

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) RM2000A000521 **28 Sep/sep 2000** IT (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR HEATING GAS FROM A THIN LAYER OF NUCLEAR FUEL, AND SPACE ENGINE USING SUCH METHOD**

• PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE D'UN GAZ PAR UNE COUCHE MINCE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE, ET MOTEUR SPATIAL Y RECOURANT

(71) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIE E L'AMBIENTE** [IT/IT]; Lungotevere G.A., Thaon di Revel 76, I-00196 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **RUBBIA, Carlo** [IT/CH]; 9, chemin des Tulipiers, CH-1200 Genève (CH).

(74) **LOISEL, Bertrand** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01B 3/44, 3/22, 7/00**

(11) **WO 02/27731** (13) A1

(21) PCT/EP01/09700

(22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121110.1 **28 Sep/sep 2000** EP (28.09.2000)

(30) 60/236,735 **2 Oct/oct 2000** US (02.10.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **CABLE WITH RECYCLABLE COVERING**

• CABLE A ENVELOPPE RECYCLABLE

(71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASTELLANI, Luca** [IT/IT]; Via Copernico, 19/D, I-20094 Corsico (IT).

- DELL'ANNA, Gaia** [IT/IT]; Via Francesco Ferruccio, 22, I-20145 Milano (IT).
SCELZA, Cristiana [IT/IT]; Via San Salvatore, 6, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania (IT). **ALBIZZATI, Enrico** [IT/IT]; Via Trieste 2, I-28040 Lesa (IT).
- (74) **MANCINI, Vincenzo** et al. / etc.; Ing. A. Giambrocono & C. SRL, Via R. Pilo 19/B, I-20129 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 7/00**
- (11) **WO 02/27732** (13) A2
- (21) PCT/US01/30215
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,641 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TREE RESISTANT CABLE
• CABLE RESISTANT POUR ARBRES
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06871-0001 (US).
- (72) **JOW, Jinder**; 7 Dakota Trail, Somerville, NJ 08876 (US). **JOW, Jinder**; 7 Dakota Trail, Somerville, NJ 08876 (US). **WAGNER, Burkhard, Eric**; 40 Lawrence Avenue, Highland Park, NJ 08904 (US). **CIELOSZYK, Gary, Stanley**; 30 Lisa Terrace, Somerville, NJ 08876 (US).
- (74) **WAKEFIELD, Charles, P.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 7/32, 7/36**
- (11) **WO 02/27733** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03614
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 905.7 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRICAL INSULATING MATERIAL AND CONDUCTOR INSULATED WITH SAID MATERIAL
• ISOLANT ELECTRIQUE ET CONDUCTEUR ELECTRIQUE POURVU DE CET ISOLANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TÜRKES, Peter** [DE/DE]; Bussardstr. 44, 82008 Unterhaching (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01B 9/04, 9/06, 7/16**
- (11) **WO 02/27734** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00195
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507135 **27 Sep/sep 2000** NZ
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRICAL CABLING SYSTEM FOR HIGH VOLTAGE NETWORKS
• SYSTEME DE CABLAGE ELECTRIQUE POUR RESEAUX HAUTE TENSION
- (71, 72) **CHALMERS, Donald, Graeme** [NZ/NZ]; 13 Clyde Street, Oamaru (NZ).
- (74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, PO Box 852, Wellington (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01B 12/00**
- (11) **WO 02/27735** (13) A1
- (21) PCT/US01/29971
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,792 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LOW ALTERNATING CURRENT (AC) LOSS SUPERCONDUCTING CABLE
• CABLE SUPRACONDUCTEUR A FAIBLES PERTES DE COURANT ALTERNATIF (CA)
- (71) **IGC-SUPERPOWER, LLC** [US/US]; 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIS, Chandra, T.** [US/US]; 100 Lawlor Lane, Altamont, NY 12009 (US).
WALKER, Michael, S. [US/US]; 14 Greenway South, Albany, NY 12208 (US).
- (74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Rosentman & Colin LLP, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022-2585 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 1/00**
- (11) **WO 02/27736** (13) A1
- (21) PCT/US01/30086
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,733 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (30) 60/241,592 **19 Oct/oct 2000** US
(19.10.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LOW ALTERNATING CURRENT (AC) LOSS SUPERCONDUCTING COILS
• BOBINES SUPRACONDUCTRICES A COURANT ALTERNATIF A FAIBLE DEPERDITION
- (71) **IGC-SUPERPOWER, LLC** [US/US]; 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIS, Chandra, T.** [US/US]; 100 Lawlor Lane, Altamont, NY 12009 (US).
WALKER, Michael, S. [US/US]; 14 Greenway South, Albany, NY 12208 (US).
- (74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Rosentman & Colin LLP, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022-2585 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 41/02, B22F 3/00**
- (11) **WO 02/27737** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07998
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296042 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING SINTERED RARE EARTH MAGNET
- PROCEDE DE PRODUCTION D'AIMANT A TERRES RARES FRITTE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIZUKU, Takahisa** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Bridgestone Kuroiso Plant, 800, Shimonakano, Kuroiso-shi, Tochigi 329-3146 (JP).
- (74) **MIYAZONO, Junichi**; 6th Fl., Fifth Tanaka Building, 4-4, Iidabashi 3-chome, Chiyodaku., Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01G 4/012**
- (11) **WO 02/27738** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02074
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003467-8 **28 Sep/sep 2000 SE (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● A CAPACITOR ELEMENT, A CAPACITOR, A METHOD FOR MANUFACTURING THE CAPACITOR, AND USE OF THE CAPACITOR
- ELEMENT CONDENSATEUR, CONDENSATEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DU CONDENSATEUR ET UTILISATION DE CE CONDENSATEUR
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **ÅBERG, Elisabeth** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [SE/SE]; Diskusgatan 179, S-722 40 Västerås (SE).
(only for / seulement pour US)
- (72) **ÅBERG, Anders** (deceased / décédé).
- (72, 75) **VALDEMARSSON, Stefan** [SE/SE]; Vegagatan 6D, S-722 23 Västerås (SE).
- (74) **LARSSON, Håkan** et al. / etc.; ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, S-721 78 Västerås (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 1/22**
- (11) **WO 02/27739** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02641
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 659.2 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SWITCHING CONTACT ARRANGEMENT FOR A LOW-VOLTAGE POWER SWITCH WITH CONTACT FORCE SPRINGS
- AGENCEMENT DE CONTACT DE COMMUTATION D'UN DISJONCTEUR BASSE TENSION PRESENTANT DES RESSORTS DE FORCE DE CONTACT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIEBETRUTH, Marc** [DE/DE]; Hubertusallee 60, 16548 Glienicke (DE).
SCHMIDT, Detlev [DE/DE]; Richardstrasse 61, 12055 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01H 1/22**
- (11) **WO 02/27740** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02679
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 660.6 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● DISPLACEABLE CONTACT SUPPORT FOR A LOW-VOLTAGE POWER SWITCH WITH A SEPARATOR FOR THE CONTACT LEVERS
- SUPPORT DE CONTACT MOBILE POUR UN DISJONCTEUR BASSE TENSION PRESENTANT UNE ENTRETOISE POUR LES LEVIER DE CONTACT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACH, Michael** [DE/DE]; Ligusterweg 20A, 12437 Berlin (DE).
SEBEKOW, Michael [DE/DE]; Spinolastrasse 8, 13125 Berlin (DE).
SEIDLER-STAHN, Guenter [DE/DE]; Sternstrasse 11, 13359 Berlin (DE).
SCHMIDT, Detlev [DE/DE]; Richardstrasse 61, 12055 Berlin (DE).
THIEDE, Ingo [DE/DE]; Fregestrasse 76, 12159 Berlin (DE).
TUERKMEN, Sezai [DE/DE]; Schuckertdamm 334, 13629 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01H 1/64, 9/34**
- (11) **WO 02/27741** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02806
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 726.8 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CHAMBER COVER FIXING FOR ARC QUENCHING CHAMBERS FOR LOW VOLTAGE SWITCHGEAR
- FIXATION DE COUVERCLE POUR BOITES DE SOUFFLAGE DESTINEES A DES APPAREILS DE COMMUTATION BASSE TENSION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRUSCHKE, Michael** [DE/DE]; Buchenweg Nr. 12, 16727 Schwante (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 33/59**
- (11) **WO 02/27742** (13) A1
- (21) PCT/US01/31172
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,758 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ARC PROTECTION RELAY
- RELAIS À SOUFFLAGE D'ARC

- (71) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (72) **BRYAN, Lyle, Stanley**; 3236 Abbott's Creek Ct., Kernersville, NC 27284 (US). **COWAN, John, Steven**; 3177 Hickory Ridge Drive, Winston-Salem, NC 27127 (US).
- (74) **TESSARI, Joseph, A.** et al. / etc.; Tyco Technology Resources, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 77/10, 71/50**
- (11) **WO 02/27743** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02805
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 728.4 **28 Sep/sep 2000** DE (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DRIVETRAIN FOR A MOVING CONTACT OF AN ELECTRICAL SWITCH
• TRANSMISSION POUR UN CONTACT MOBILE D'UN COMMUTATEUR ELECTRIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACH, Michael** [DE/DE]; Ligusterweg 20A, 12437 Berlin (DE). **SEBEKOW, Michael** [DE/DE]; Spinolastrasse 8, 13125 Berlin (DE). **SEIDLER-STAHN, Guenter** [DE/DE]; Sternstrasse 11, 13359 Berlin (DE). **SCHMIDT, Detlev** [DE/DE]; Richardstrasse 61, 12055 Berlin (DE). **THIEDE, Ingo** [DE/DE]; Fregestrasse 76, 12159 Berlin (DE). **TUERKMEN, Sezai** [DE/DE]; Schuckertdamm 334, 13629 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J**
- (11) **WO 02/27744** (13) A2
- (21) PCT/US01/30205
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,456 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TUNABLE GRATING-BASED CHANNEL FILTER PARKING DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN GARDE A FILTRE A CANAUX A RESEAU ACCORDABLE
- (71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) **PUTNAM, Martin, A.**; 78 Lancaster Way, Cheshire, CT 06410 (US). **KERSEY, Alan, D.**; 75 Taylor Town Road, South Glastonbury, CT 06073 (US). **BAILEY, Timothy, J.**; 703 Maple Road, Longmeadow, MA 01106 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 1/304, 31/12**
- (11) **WO 02/27745** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08465
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296787 **28 Sep/sep 2000** JP (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COLD-CATHODE ELECTRON SOURCE AND FIELD-EMISSION DISPLAY
• SOURCE D'ELECTRONS A CATHODE FROIDE ET AFFICHAGE PAR EMISSION ELECTRONIQUE DE CHAMP
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IDE, Tetsuya** [JP/JP]; 1-29-17, Hara-jyuku, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0063 (JP). **SAWAHATA, Junichi** [JP/JP]; Rapport Taki 1227, 1141-9, Gosana, Takicho, Taki-gun, Mie 519-2157 (JP). **URAYAMA, Masao** [JP/JP]; 4-4-22-403, Hikonari, Misato-shi, Saitama 341-0003 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 5/54, 61/56, 9/30**
- (11) **WO 02/27746** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03678
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 001.2 **26 Sep/sep 2000** DE (26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • LAMP BASE COMPRISING AN ELECTRONIC COMPONENT AND A METHOD FOR PRODUCING A LAMP BASE
• CULOT POUR VU D'UNE UNITE ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADLER, Andreas** [DE/DE]; Josefstr. 16, 68794 Oberhausen-Rheinhausen (DE). **BURKHARDT, Matthias** [DE/DE]; Tegernseer Landstr. 150, 81539 München (DE). **RINGER, Ulrich** [DE/DE]; Spitzenäcker 17, 76698 Ubstadt-Weiher (DE).
- (74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01J 9/26, 61/36**
- (11) **WO 02/27747** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03345
- (22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 410.7 **29 Sep/sep 2000** DE (29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE AVEC BARRIERE DIELECTRIQUE
- (71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, 81543 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERLINGHOF, Werner** [DE/DE]; Kiebitzweg 36, 89542 Herbrechtingen (DE). **BÄUERLE, Rolf** [DE/DE]; Lilienweg 7/1, 89129 Langenau (DE). **DÖLL, Gerhard** [DE/DE]; Johann-Stockar-Weg 42, 89075 Ulm (DE).
- (74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN JP KR US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01J 29/02

(11) WO 02/27748 (13) A1

(21) PCT/KR01/01263

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/42375 24 Jul/juil 2000 KR (24.07.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INNER SHIELD FOR COLOR CATHODE RAY TUBE

- BOUCLIER INTERNE POUR TUBE CATHODIQUE COULEUR

(71) ORION ELECTRIC CO., LTD. [KR/KR]; 165 Gong Dan-Dong, Kyung Sang Buk Do, Gumi 730-030 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Hyung-Jin [KR/KR]; 165 Gong Dan-Dong, Kyung Sang Buk Do, Gumi 730-030 (KR).

(74) LEE, Jun-Seo et al. / etc.; 10th Floor, Korea Coal Center, 80-6 Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 29/04, 29/48

(11) WO 02/27749 (13) A2

(21) PCT/EP01/10666

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203345.4 27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CATHODE-RAY TUBE

- TUBE CATHODIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) VAN DER VAART, Nijs, C.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NIESSEN, Eduard, M., J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HIDDINK, Martin, G., H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN GORKOM, Gerardus, G., P.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656

AA Eindhoven (NL). HENDRIKS, Bernardus, H., W.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TROMPENAARS, Petrus, H., F.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER POEL, Willibrordus, A., J., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) RAAP, Adriaan, Y.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 29/48, 9/14

(11) WO 02/27750 (13) A1

(21) PCT/JP01/02817

(22) 30 Mar/mar 2001 (30.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292550 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRON GUN AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE OF ELECTRON GUN

- CANON ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE DE CANON ELECTRONIQUE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMANO, Yasunobu [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MIZUKI, Masahiko [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAHARA, Koichi [JP/JP]; Yamakou MFG. CO., Ltd., 2-4-6, Kamiji, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0003 (JP). HAMAYA, Noritaka [JP/JP]; Yamakou MFG. CO., Ltd., 2-4-6, Kamiji, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0003 (JP). SENAMI, Masamichi [JP/JP]; Yamakou MFG. CO., Ltd., 2-4-6, Kamiji, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0003 (JP).

(74) MATSUKUMA, Hidemori; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 35/10

(11) WO 02/27751 (13) A1

(21) PCT/US01/25243

(22) 10 Aug/août 2001 (10.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/656,076 6 Sep/sep 2000 US (06.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LARGE SURFACE AREA X-RAY TUBE SHIELD STRUCTURE

- STRUCTURE DE PROTECTION D'UN TUBE A RAYONS X A GRANDE SURFACE

(71) VARIAN MEDICAL SYSTEM, INC. [US/US]; 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) ANDREWS, Gregory, C.; 8129 Grambling Way, Sandy, UT 84094 (US).

(74) MASCHOFF, Eric, L. et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 35/10

(11) WO 02/27752 (13) A1

(21) PCT/US01/29952

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,627 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HIGH EMISSIVE COATINGS ON X-RAY TUBE COMPONENTS

- REVETEMENTS TRES EMISSIFS SUR COMPOSANTS DE TUBE A RAYONS X

(71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) SMITH, Ricky, B.; 1902 East Summer Meadows Drive, Sandy, UT 84093 (US).

(74) MASCHOFF, Eric, L. et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 37/317, 37/02

(11) WO 02/27753 (13) A2

(21) PCT/GB01/03793

(22) 23 Aug/août 2001 (23.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,091 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING COOLING GAS FROM ATMOSPHERIC PRESSURE TO A HIGH VACUUM THROUGH A ROTATING SEAL IN A BATCH ION IMPLANTER
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE GAZ DE REFROIDISSEMENT DEPUIS UNE SOURCE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE VERS UN VIDE POUSSE, A TRAVERS UN JOINT ROTATIF, DANS UN IMPLANTEUR D'IONS PAR LOTS
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915 (US).
- (71) **EATON LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 22, Norfolk Street, Worsley Road North, Worsley, Manchester M28 3ET (GB).
(only for / seulement pour CA)
- (72) **MITCHELL, Robert, John**; 604 Reynolds Drive, Saugus, ME 01906 (US).
- (74) **BURKE, Steven, D.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 37/32**
- (11) **WO 02/27755** (13) A2
- (21) PCT/US01/30098
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,269 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CHAMBER CONFIGURATION FOR CONFINING A PLASMA
- CONFIGURATION D'UNE CHAMBRE DESTINEE AU CONFINEMENT DE PLASMA
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US). **SRINIVASAN, Mukund** [IN/US]; 3836 Springfield Common, Fremont, CA 94555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Jian, J.** [CN/US]; 34561 Vane Common, Fremont, CA 94555 (US). **LENZ, Eric, H.** [US/US]; 2662 Chocolate Street, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (74) **OLYNICK, Mary, R.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 37/317, 37/02**
- (11) **WO 02/27754** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03795
- (22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,241 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AN APPARATUS FOR THE BACKSIDE GAS COOLING OF A WAFER IN A BATCH ION IMPLANTATION SYSTEM
- APPAREIL DE REFROIDISSEMENT PAR GAZ DU DOS D'UNE TRANCHE DANS UN SYSTEME D'IMPLANTATION IONIQUE DISCONTINU
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915 (US).
- (71) **EATON LIMITED** [GB/GB]; Norfolk Street, P.O. Box 22, Worsley Road North, Worsley, Manchester M28 3ET (GB).
(only for / seulement pour CA)
- (72) **CHIPMAN, David, James**; 64 Atkins Avenue, Lynn, MA 01904 (US). **LAGOS, Bryan, Christopher**; 120 Pine Street, Danvers, MA 01923 (US). **MITCHELL, Robert, John**; 38 Wildwood Street, Winchester, MA 01890 (US). **ROSEN, Gary, Jay**; 26 Sedgwick Street, Boston, MA 02130 (US). **STONE, Dale, Keith**; 19 Williams Road, Lynnfield, MA 01940 (US).
- (74) **BURKE, Steven, D.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 60/235,655 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR CALIBRATION OF TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETERS
- PROCEDE POUR ETALONNER DES SPECTROMETRES DE MASSE A TEMPS DE VOL
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PINEDA, Fernando J.** [US/US]; 202 Lambeth Road, Baltimore, MD 21218 (US).
- (74) **COOCH, Francis A.**, et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 49/4, 49/28**
- (11) **WO 02/27757** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03009
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12465 **29 Sep/sep 2000 FR (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING THE MOLECULAR MASS OF CONSTITUENTS OF A CHEMICAL ELEMENT
- METHODE DE DETERMINATION DE LA MASSE MOLECULAIRE DES CONSTITUANTS D'UN CORPS CHIMIQUE
- (71, 72) **DEVIENNE, marcel** [FR/FR]; 117, bd de la Croisette, F-06400 Cannes (FR).
- (74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB3, 1681, route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 61/04, 61/35, 61/28, 61/12**

(11) **WO 02/27758** (13) A1

(21) PCT/CN01/01220

(22) **7 Aug/août 2001 (07.08.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11273.2 **8 Aug/août 2000 CN (08.08.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD OF COMPLETELY ELIMINATING ELECTROPHORESIS EFFECT IN A DC FLUORESCENT LAMP TUBE
● PROCÉDE D'ÉLIMINATION RADICALE DE L'EFFET ELECTROPHORETIQUE D'UNE LAMPE FLUORESCENTE A COURANT CONTINU

(71, 72) **YU, Xihu** [CN/CN]; Room 3-401, Building 24, 23 Hongkong East Road, Qingdao City, Shandong 266032 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; Ocean Plaza, 10th Floor, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 61/30, 65/04**

(11) **WO 02/27759** (13) A1

(21) PCT/DE01/03408

(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 186.8 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DISCHARGE LAMP FOR DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGES WITH A ARRANGEMENT OF SUPPORTING ELEMENTS
● LAMPE A DECHARGE POUR DECHARGES DELIMITEES DIELECTRIQUEMENT AVEC UN ENSEMBLE D'ELEMENTS D'APPUI

(71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HITZSCHKE, Lothar** [DE/DE]; Theodor-Alt-Strasse 6, 81737 München

(DE). **VOLLKOMMER, Frank** [DE/DE]; Neuriederstrasse 18, 82131 Buchendorf (DE).

(74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN IN JP KR US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN IN JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01J 65/04**

(11) **WO 02/27760** (13) A1

(21) PCT/DE01/03406

(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 409.3 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DISCHARGE LAMP HAVING CAPACITIVE FIELD MODULATION

● LAMPE A DECHARGE AVEC MODULATION DE CHAMP CAPACITIVE

(71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HITZSCHKE, Lothar** [DE/DE]; Theodor-Alt-Str. 6, 81737 München (DE). **VOLLKOMMER, Frank** [DE/DE]; Neuriederstr. 18, 82131 Buchendorf (DE).

(74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN JP KR US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01J 65/04**

(11) **WO 02/27761** (13) A1

(21) PCT/DE01/03407

(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 187.6 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DISCHARGE LAMP FOR DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGES COMPRISING SUPPORTING ELEMENTS BETWEEN A BOTTOM PLATE AND A COVER PLATE

● LAMPE A DECHARGE POUR DECHARGES DELIMITEES DIELECTRIQUEMENT AVEC ELEMENTS D'APPUI PLACES ENTRE UNE PLAQUE DE

FOND ET UNE PLAQUE DE COUVERTURE

(71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HITZSCHKE, Lothar** [DE/DE]; Theodor-Alt-Str. 6, 81737 München (DE). **VOLLKOMMER, Frank** [DE/DE]; Neuriederstr. 18, 82131 Buchendorf (DE).

(74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN IN JP KR US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN IN JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01J 65/04, 5/54, 5/50**

(11) **WO 02/27762** (13) A1

(21) PCT/DE01/03679

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 986.9 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● DIELECTRIC-BARRIER DISCHARGE LAMP

● LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE

(71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLING, Rainer** [DE/DE]; Friedrichstr. 27, 69221 Dossenheim (DE). **WITTKÖTTER, Reinhold** [DE/DE]; Oststr. 2, 42929 Wermelskirchen (DE).

(74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA JP KR US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP KR EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 02/27763** (13) A2

(21) PCT/US01/29945

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/235,375 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (30) 09/123,592 **24 Sep/sep 2001** US
(24.09.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ACTIVE PIXEL SENSOR WITH NOISE CANCELLATION
• DETECTEUR ACTIF DE PIXELS A ANNULLATION DU BRUIT
- (71) **FOVEON, INC.** [US/US]; 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0951 (US).
- (72) **MERRILL, Richard, B.;** 890 Patrol Road, Woodside, CA 94062 (US).
- (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

- (11) **WO 02/27764** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03683
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 881.1 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE PLANAR CONNECTION OF TWO WAFERS FOR A THIN-GRINDING AND SEPARATION PROCESS OF A WAFER PRODUCT
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA LIAISON PLANE DE DEUX PLAQUETTES POUR UN MEULAGE FIN ET UNE SEPARATION D'UNE PLAQUETTE-PRODUIT
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HECHT, Franz** [DE/DE]; Maximilianstr. 1, 93170 Bernhardswald (DE). **KRÖNINGER, Werner** [DE/DE]; Naabstr. 5, 93073 Neutraubling (DE). **LUTZKE, Melanie** [DE/DE]; Arndtstr. 11, 85055 Ingolstadt (DE).
- (74) **SCHWEIGER, Martin;** Leopoldstrasse 77, 80802 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01L 21/00
- (11) **WO 02/27765** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11159
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 625.2 **26 Sep/sep 2000** DE
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • STOICHIOMETRIC MODIFICATION OF AN IONIC STRUCTURED SOLID
• MODIFICATION STOICHIOMETRIQUE D'UNE MATIERE SOLIDE EDIFIEE IONIQUEMENT
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAIER, Joachim** [DE/DE]; Im Kazenloch 102, 75446 Wiernsheim (DE). **MERKLE, Rotraut, E.** [DE/DE]; Zürnstrasse 4, 70563 Stuttgart (DE). **DE SOUZA, Roger, A.** [GB/DE]; Klopstockstrasse 8, 70193 Stuttgart (DE).
- (74) **DRAUDT, Jutta;** v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/00, B62B 3/00

- (11) **WO 02/27766** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11182
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121040.0 **27 Sep/sep 2000** EP
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • VEHICLE FOR TRANSPORTING A SEMICONDUCTOR DEVICE CARRIER TO A SEMICONDUCTOR PROCESSING TOOL
• VEHICULE DE TRANSPORT TRANSPORTANT UN DISPOSITIF PORTEUR DE SEMI-CONDUCTEUR VERS UN OUTIL DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES SC300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LERING, Michael** [DE/DE]; Birkenallee 104, 91088 Bubenreuth (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER;** Rüdlerstrasse 55, 80339 Munich (DE).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/00

- (11) **WO 02/27767** (13) A2
- (21) PCT/US01/28996
- (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/672,173 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FLUID DELIVERY RING AND METHODS FOR MAKING AND IMPLEMENTING THE SAME
• ANNEAU DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE MISE EN OEUVRE
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **SMITH, Stephen, M.;** 1645 Almond Way, Morgan Hill, CA 95037 (US). **TREUR, Randolph, E.;** 5345 Black Avenue, #2, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) **PENILLA, Albert, S.;** Martine & Penilla, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

- (11) **WO 02/27768** (13) A2
- (21) PCT/US01/30296
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,853 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES
• FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **NÜP2 INCORPORATED** [US/US]; 186 Atlantic Avenue, North Hampton, NH 03862 (US).
- (72) **SHEPARD, Daniel;** 186 Atlantic Avenue, North Hampton, NH 03862 (US).
- (74) **GUERIN, William, G.;** Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/02, G06F 11/30**

(11) **WO 02/27769** (13) A1

(21) PCT/JP00/06730

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MANUFACTURING APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MANUFACTURING APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING CONTROL PROGRAM FOR MANUFACTURING APPARATUS

• APPAREIL DE FABRICATION, PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE L'APPAREIL DE FABRICATION ET PROGRAMME DE COMMANDE DE STOCKAGE D'UN SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR S'APPLIQUANT A L'APPAREIL

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SETA, Shoji** [JP/JP]; 805, Kureare-Toshiba-Yoshinocho, 10-1, Takasagocho 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/02**

(11) **WO 02/27770** (13) A2

(21) PCT/US01/28693

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/232,651 **14 Sep/sep 2000** US
(14.09.2000)

(30) 09/927,761 **9 Aug/août 2001** US
(09.08.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HIGHLY EFFICIENT CAPACITOR STRUCTURES WITH ENHANCED MATCHING PROPERTIES

• STRUCTURES DE CONDENSATEURS HAUTEMENT EFFICACES PRESENTANT DES PROPRIETES DE CORRESPONDANCE AMELIOREES

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; MC 201-85, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) **HAJIMIRI, Seyed-Ali**; 188 South Catalina Avenue, #5, Pasadena, CA 91106 (US). **APARICIO, Roberto**; 442 South Catalina Avenue, #204, Pasadena, CA 91106 (US).

(74) **MCKENZIE, Denise, L.** et al. / etc.; Sidley Austin Brown & WO, 555 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90013-1010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/205, 21/68, C03C 15/00, 19/00**

(11) **WO 02/27771** (13) A1

(21) PCT/JP01/07634

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-296733 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(30) 2000-296756 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SEMICONDUCTOR INDUSTRY-USE SILICA GLASS JIG AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• SUPPORT DE VERRE DE SILICE DESTINE A LA PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE SUPPORT

(71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(72) **SEGAWA, Tohru**; c/o Research and Application Laboratory Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-1243 (JP). **SATO, Tatsuhiro**; c/o Research and Application Laboratory Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-1243 (JP). **MARUKO, Yoichiro**; c/o Research and Application Laboratory Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-1243 (JP). **INAKI, Kyoichi**; c/o Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(74) **HATTORI, Heihachi**; 9, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) KR SG.

(51)⁷ **H01L 21/205, 21/285, C23C 16/44**

(11) **WO 02/27772** (13) A1

(21) PCT/JP01/08555

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300398 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HEAT-TREATING APPARATUS AND HEAT-TREATING METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANNAN, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP). **TAMURA, Noboru** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). **KOJIMA, Yasuhiko** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). **ISHIZAKA, Tadahiro** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP).

(74) **KIMURA, Mitsuru**; 7th Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/22, 21/38, 21/44**

(11) **WO 02/27773** (13) A1

(21) PCT/US01/30670

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,232 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVED HIGH VOLTAGE DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIF HAUTE TENSION PERFECTIONNE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF

(71) **FABTECH, INC.** [US/US]; Suite 350, 777 N.W. Blue Parkway, Lee's Summit, MO 64086-5709 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCHANAN, Walter** [US/US]; 27770 W. 119th Street, Olathe, KS 66061 (US). **HAMERSKI, Roman** [US/US]; 15427 W. 149th Terrace, Olathe, KS 66062 (US).

(74) **ELLIOTT, Kyle**; Blackwell Sanders Peper Martin LLP, Suite 1000, 2300 Main Street, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01L 21/265, 21/26, 33/00**
- (11) **WO 02/27774** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01216
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0439 **28 Sep/sep 2000 AU (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD OF DISORDERING QUANTUM WELL HETEROSTRUCTURES**
- **PROCEDE DE CREATION DE DEFECTS DANS DES HETEROSTRUCTURES A PUITS QUANTIQUE**
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY** [AU/AU]; Acton, Australian Capital Territory 2601 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FU, Lan** [CN/AU]; 7A, Mainwaring Rich Circuit, Palmerston, Australian Capital Territory 2913 (AU). **TAN, Hark, Hoe** [MY/AU]; 8 Neilson Street, Garran, Australian Capital Territory 2605 (AU). **JAGADISH, Chennupati** [AU/AU]; 10 Gollan Street, Evatt, Australian Capital Territory 2617 (AU).
- (74) **ALLEN, Leon, K** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/304, 21/30**
- (11) **WO 02/27775** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06694
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WAFER**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES**
- (71) **mitsubishi denki kabushiki kaisha** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SPC ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-3, Shibasaki 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8602 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODA, Seiji** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HORIBE, Hideo** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H01L 21/312**
- (11) **WO 02/27777** (13) A2
- (21) PCT/US01/26999
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,743 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **SINGULATION OF SEMICONDUCTOR PACKAGES BY TIE BAR CUTTING**
- **SEPARATION DE BOITIERES SEMI-CONDUCTEURS PAR DECOUPE AU MOYEN D'UNE COLONNE-GUIDE**
- (71) **mitsubishi denki kabushiki kaisha** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SPC ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-3, Shibasaki 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8602 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODA, Seiji** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HORIBE, Hideo** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIYAMOTO, Makoto** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OYA, Izumi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KUZUMOTO, Masaki** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H01L 21/322**
- (11) **WO 02/27778** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08327
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294406 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **METHOD OF HEAT-TREATING SILICON WAFER**
- **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM**
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Norihiro** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. Isobe R & D Cente, r, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **TAMAT-SUKA, Masaro** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. Isobe R & D Cente, r, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/48**
- (11) **WO 02/27779** (13) A2
- (21) PCT/US01/29195
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,584 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **SINGULATION OF SEMICONDUCTOR PACKAGES BY TIE BAR CUTTING**
- **SEPARATION DE BOITIERES SEMI-CONDUCTEURS PAR DECOUPE AU MOYEN D'UNE COLONNE-GUIDE**
- (71) **mitsubishi denki kabushiki kaisha** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SPC ELECTRONICS CORPORATION** [JP/JP]; 1-3, Shibasaki 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8602 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODA, Seiji** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **HORIBE, Hideo** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIYAMOTO, Makoto** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OYA, Izumi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KUZUMOTO, Masaki** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).

- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES RICHMOND, LP** [US/US]; 6000 Technology Blvd., Sandston, VA 23150 (US).
- (72) **KOCH, Ronald**; 1111 Dinwiddie Avenue, Richmond, VA 23229 (US). **BLUMENAUER, Michael**; 4923 Claywood Road, Glen Allen, VA 23060 (US). **POOLE, David**; 6025 Pond Place Way, Mechanicsville, VA 23111 (US). **HETZEL, Wolfgang**; 9117 Woodchuck Place, Glen Allen, VA 23060 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/58, 23/28, C08L 63/02, C08K 3/00**

- (11) **WO 02/27780** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08559
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297834 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2000-297835 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2000-311047 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** JP
- (30) 2000-311048 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** JP
- (30) 2000-311049 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** JP
- (30) 2000-311050 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** JP
- (30) 2000-311051 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● RESIN-SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE, AND DIE BONDING MATERIAL AND SEALING MATERIAL FOR USE THEREIN

- COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR SCHELLE PAR DE LA RESINE, MATERIAU DE FIXATION DE PUCE ET MATERIAU DE SCELLEMENT UTILISE

- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KURAFUCHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. Research & Development Center, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **SUZUKI, Naoya** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. Research & Development Center, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **YASUDA, Masaaki** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. Research & Development Center, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **KAWATA, Tatsuo** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. Shimodate Works, 1772-1, Oaza Kanakubo, Yuki-shi, Ibaraki 307-0015 (JP). **SAKAI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd. Shimodate Works, 1772-1, Oaza Kanakubo, Yuki-shi, Ibaraki 307-0015 (JP). **KAWASUMI, Masao** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical

Co., Ltd. Yamazaki Works, 13-1, Higashicho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061 (JP).

- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/60**

(11) **WO 02/27781** (13) A1

(21) PCT/SG00/00161

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● A BALL FORMING PROCESS

- PROCEDE DE FORMAGE DE BILLE

- (71) **ASM TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD.** [SG/SG]; 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **WONG, Yam, Mo** [SG/SG]; 255 Tagore Avenue, #11-02, Singapore 787796 (SG). **JIANG, Lu** [CN/SG]; Phoenix Court #05-74, 70 St. Thomas Walk, Singapore 238139 (SG). **TAN, Boon, Khway** [SG/SG]; Block 343, #08-135 Yishun Avenue 11, Singapore 760343 (SG). **HU, Guoshen** [CN/SG]; Block 519, #10-609 West Coast Road, Singapore 120519 (SG). **ZHU, Hong, Hai** [CN/SG]; Block 128, #05-295 Yishun Street 11, Singapore 760128 (SG). **KWAN, Ka, Shing, Kenny** [SG/SG]; Block 612, #11-1113, Ang Mo Kio Avenue 4, Singapore 560612 (SG). **WANG, Yi, Bin** [CN/SG]; Block 254, #05-1083, Yishun Ring Road, Singapore 760254 (SG).

- (74) **MCCALLUM, Graeme, David**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/66**

(11) **WO 02/27782** (13) A2

(21) PCT/US01/24685

(22) **7 Aug/août 2001 (07.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,848 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● FAULT DETECTION METHOD AND APPARATUS USING MULTIPLE DIMENSION MEASUREMENTS

- PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS ET DISPOSITIF FAISANT APPEL A DES MESURES DE DIMENSIONS MULTIPLES

- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

- (72) **MARKLE, Richard, J.**; 8013 Osborne Drive, Austin, TX 78729 (US). **PURDY, Matthew, A.**; 6307 Bluff Springs Road #731, Austin, TX 78744 (US). **JENKINS, Naomi, M.**; 1005 Still House Springs, Round Rock, TX 78681 (US).

- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/762, 21/20**

(11) **WO 02/27783** (13) A1

(21) PCT/GB01/04321

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,840 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● PREPARATION OF A RELAXED SiGe LAYER ON AN INSULATOR

- PREPARATION D'UNE COUCHE DE SiGe RELACHEE SUR UN ISOLANT

- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

- (72) **CANAPERI, Donald**; 126 Main Street North, Bridgewater, CT 06752 (US). **CHU, Jack, Oon**; 44 Shelbourne Lane, Manhasset Hills, NY 11040 (US). **D'EMIC, Christopher**; 16 McCarthy Drive, Ossining, NY 10562 (US). **HUANG, Lijuan**; 98 Hillside Place #2, Tarrytown, NY 10591 (US). **OTT, John, Albert**; 37 Linden Avenue, Greenwood Lake, NY 10925 (US). **WONG, Hon-Sum, Philip**; 15 Valley View Road, Chappaqua, NY 10514 (US).

- (74) **RICHARDS, John, Peter**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/8242, 23/525

- (11) **WO 02/27784** (13) A2
- (21) PCT/US01/42293
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,246 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • STRUCTURE AND PROCESS FOR SEMICONDUCTOR FUSES AND ANTI-FUSES IN VERTICAL DRAMS
- STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR FUSIBLES ET ANTIFUSIBLES SEMI-CONDUCTEURS DE DRAMS VERTICALES

- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

- (72) **DIVAKARUNI, Rama**; 219 Verkman Drive, Middletown, NY 10941 (US). **RADENS, Carl**; 35 Kuchler Drive, LaGrangeville, NY 12540 (US). **NESBITT, Larry**; 24 Fawn Drive, Farmington, CT 06032 (US). **BERGNER, Wolfgang**; 70 Stagecoach Pass, Stormville, NY 12582 (US).

- (74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 23/00

- (11) **WO 02/27785** (13) A2
- (21) PCT/US01/30367
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,314 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DIRECT HEATPIPE ATTACHMENT TO DIE USING CENTER POINT LOADING

- RACCORDEMENT DIRECT DE CALODUC A UN DE PAR APPLICATION DE CHARGE MEDIANE

- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SATHE, Ajit** [IN/US]; 820 North Granada Drive, Chandler, AZ 85226 (US). **FRUTSCHY, Kristopher** [US/US]; 2515 Rockledge Road, Phoenix, AZ 85048 (US). **DISTEFANO, Eric** [US/US]; 1535 Frankfurt Way, Livermore, CA 94550 (US). **PRASHER, Ravi** [IN/US]; 13226 South 40th Street, Phoenix, AZ 85044 (US).

- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, LLP 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/12, 21/60, H05K 3/46

- (11) **WO 02/27786** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03589
- (22) **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-290231 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** JP
- (30) 2000-290232 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** JP
- (30) 2000-382806 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** JP
- (30) 2000-382807 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** JP
- (30) 2000-382813 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** JP
- (30) 2000-382814 **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SEMICONDUCTOR ELEMENT, METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR ELEMENT, MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD, AND METHOD OF MANUFACTURING MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD

- ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR, CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE

- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAKAMOTO, Hajime** [JP/JP]; Ogaki-kita-kojou, Ibibiden Co., Ltd., 1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **WANG, Dongdong** [JP/JP]; Ogaki-kita-kojou, Ibibiden Co., Ltd., 1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

- (74) **TASHITA, Akihito** et al. / etc.; Horii-Building, 3rd Floor, 1-27, Kamimaezu 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013 (JP).

(81) CN KR US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 23/12

- (11) **WO 02/27787** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08461
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-294347 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** JP
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SEMICONDUCTOR MOUNTING BOARD, ITS MANUFACTURING METHOD, SEMICONDUCTOR PACKAGE COMPRISING THIS BOARD, AND ITS MANUFACTURING METHOD

- PLAQUETTE DE MONTAGE DE SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE, BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR COMPRÉNANT CETTE PLAQUETTE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **INOUE, Fumio** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Research & Development Center, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). **YAMAGUCHI, Reiko** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Goi Works, 14, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045 (JP). **AWANO, Yasuhiko** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate Works, 1500, Oaza Ogawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0857 (JP). **TSUBOMATSU, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate Works, 1500, Oaza Ogawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0857 (JP). **IWASAKI, Yorio** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate Works, 1500, Oaza Ogawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0857 (JP). **OHHATA, Hirohito** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate Works, 1500, Oaza Ogawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0857 (JP). **MORIIE, Norio** [JP/JP]; c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Research & Development Center, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP).

- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 23/367**

(11) **WO 02/27788** (13) A2

(21) PCT/US01/30157

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,112 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • STRUCTURE AND PROCESS FOR REDUCING DIE CORNER AND EDGE STRESSES IN MICROELECTRONIC PACKAGES

• STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES CONTRAINTES AUX BORDS ET AUX COINS DES MICROPLAQUETTES DANS LES BOÏTIERS MICROÉLECTRONIQUES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MA, Qing** [US/US]; 919 Brentwood Drive, San Jose, CA 95129 (US). **MAVEETY, James** [US/US]; 1294 Weibel Way, San Jose, CA 95125 (US). **TRAN, Quan** [US/US]; 2048 Flintbury Court, San Jose, CA 95148 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 23/482, 23/495**

(11) **WO 02/27789** (13) A1

(21) PCT/DE01/03439

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 426.3 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(30) 101 24 141.0 **17 May/mai 2001 DE (17.05.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONNECTING DEVICE

• DISPOSITIF DE CONNEXION

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGMANN, Robert** [DE/DE]; Kirchweg 5, 93055 Regensburg (DE). **LARIK, Joost** [DE/DE]; Mitterfeldring 118, 85586 Poing (DE). **OTREMBA, Ralf** [DE/DE]; Balanstrasse 226, 81549 Muenchen (DE). **SCHLOEGEL, Xaver** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 22, 83679 Sachsenkam (DE). **SCHREDL, Juergen** [DE/DE]; Lavendelweg 1, 86415 Mering (DE).

(74) **KOTTMANN, Dieter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/485**

(11) **WO 02/27790** (13) A1

(21) PCT/SG00/00160

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BARRIER LAYERS FOR SOLDER JOINTS

• COUCHES BARRIERE POUR JOINTS DE SOUDURE

(71) **MICROFAB TECHNOLOGY (S) PTE LTD.** [SG/SG]; 2 Corporation Road, #06-04 Corporation Place, Singapore 618494 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEO, Chong, Wei** [SG/SG]; Block 329, Serangoon Avenue 3, #08-370, Singapore 550329 (SG). **CHAN, Kai, Chong** [SG/SG]; Block 755, Jurong West Street 75, #15-56, Singapore 640755 (SG). **CHEONG, Chu, Peng** [SG/SG]; 39 Bangkit Road, #07-02, Singapore 679977 (SG).

(74) **CITILEGAL LLC**; 7 Teamasek Boulevard #21-02, Suntec Tower One, Singapore 038987 (SG).

(81) JP SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/498**

(11) **WO 02/27791** (13) A2

(21) PCT/DE01/03254

(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 489.1 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POLYMER STUD GRID ARRAY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• ENSEMBLE DE GRILLE A TIGE POLYMER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **VAN PUymbroEck, Jozef**; Korenbloemstraat 17, B-8020 Oostkamp (BE).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H01L 23/498, 23/64**

(11) **WO 02/27792** (13) A2

(21) PCT/US01/29643

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,222 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LOW INDUCTIVE WIRE BOND CHIP PACKAGING

• BOITIERS DE PUCES A LIAISON PAR FILS A FAIBLE INDUCTION

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, E08-801, Newport Beach, CA 92660 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FAZELPOUR, Siamak** [IR/US]; 11979 Mountain Pass Road, San Diego, CA 92128 (US). **HASHEMI, Hassan, S.** [US/US]; 30862 Calle Barbosa, Laguna Niguel, CA 92677-5507 (US).

(74) **BENASSI, John, M.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 23/64**

(11) **WO 02/27793** (13) A2

(21) PCT/US01/27210

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,115 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A VARIABLE INDUCTOR ON A SEMICONDUCTOR CHIP

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR A UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE UNE BOBINE D'INDUCTION VARIABLE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

- (72) **CRUZ, Jose**; 3081 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **PARADY, Bodo**; 116 Gatetree Court, Danville, CA 94526 (US).
- (74) **PARK, Richard**; 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/64**
- (11) **WO 02/27794** (13) A2
- (21) PCT/US01/30295
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,789 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INTEGRAL CAPACITOR USING EMBEDDED ENCLOSURE FOR EFFECTIVE ELECTROMAGNETIC RADIATION REDUCTION
- CONDENSATEUR INCORPORE UTILISANT UNE ENCEINTE ENCASTREE PERMETTANT UNE REDUCTION EFFICACE DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Yuan-Liang** [—/US]; 1422 West Hopi Drive, Chandler, AZ 85224 (US). **CHUNG, Chee-Yee** [MY/US]; 1422 West Hopi Drive, Chandler, AZ 85224 (US). **FIGUEROA, David, G.** [US/US]; 5025 E. Hilton Avenue, Mesa, AZ 85206 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/02**
- (11) **WO 02/27795** (13) A2
- (21) PCT/US01/30307
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,165 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FULLY SYNTHESIZABLE AND HIGHLY AREA EFFICIENT VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) PROTECTION CIRCUIT
- CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE (ESD) ENTIEREMENT SYNTHESISABLE ET A INTEGRATION DE TRES GRANDE ECHELLE (VLSI) TRES EFFICACE SUR ZONE
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, E08-801, Newport Beach, CA 92660 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Xiaoming** [CA/US]; 182 Stanford Court, Irvine, CA 92612-1634 (US). **TENNYSON, Mark, R.** [US/US]; 5 Green Holw, Irvine, CA 92620-1283 (US). **WORLEY, Eugene, R.** [US/US]; 11 Bowditch, Irvine, CA 92620-3305 (US).
- (74) **SKALE, Andrew, D.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison, 12390 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/098**
- (11) **WO 02/27796** (13) A2
- (21) PCT/US01/30497
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,370 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CASCADE CIRCUIT
- CIRCUIT EN CASCADE
- (71) **LOVOLTECH, INC.** [US/US]; Suite 236, 3333 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **YU, Ho-Yuan**; 19308 Vendura Court, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladass & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/108, 21/8242**
- (11) **WO 02/27797** (13) A2
- (21) PCT/US01/27074
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,585 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMPROVED TRENCH CAPACITOR MEMORY CELL
- CELLULE MEMOIRE AMELIOREE A CONDENSATEUR EN TRANCHEE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) **ALSMEIER, Johann**; Karl-Liebknecht-Str. 1, 01445 Radebeul (DE). **GRUENING, Ulrike**; Raintalerstr. 36, 81539 Munich (DE).
- (74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 27/146, 31/10**
- (11) **WO 02/27798** (13) A2
- (21) PCT/US01/29544
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,244 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH PERFORMANCE ULTRAVIOLET IMAGER FOR OPERATION AT ROOM TEMPERATURE
- IMAGEUR ULTRAVIOLET HAUTE PERFORMANCE POUVANT ETRE UTILISE A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MC A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **KOZLOWSKI, Lester, J.**; 212 Golden Fern Court, Simi Valley, CA 93065 (US). **SULLIVAN, Gerard, J.**; 3879 Calle Loma Vista, Newbury Park, CA 91320-1924 (US). **DEWAMES, Roger, E.**; 1612 Hauser Circle, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **MCDERMOTT, Bryan, T.**; 6630 West Tonopah Drive, Glendale, AZ 85308-6626 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/00

(11) WO 02/27799 (13) A2

(21) PCT/GB01/04154

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,185 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PROCESS FOR THE FABRICATION OF MOSFET DEVICES DEPLETION, SILICIDED SOURCE AND DRAIN JUNCTIONS

● PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JONCTIONS SOURCE ET DRAIN SILICIURÉES ET À DÉPLÉTION POUR DES CIRCUITS MOSFET

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB). (only for / seulement pour MG)

(72) BOYD, Diane, Catherine; 162 Martin Road, LaGrangeville, NY (US). BRODSKY, Stephen, Bruce; 172 Town View Drive, Wappingers Falls, NY (US). HANAFLI, Hussein, Ibrahim; 80 Galloping Hill Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US). ROY, Ronnen, Andrew; 16 Eldridge Avenue, Ossining, NY 10562 (US).

(74) WALDNER, Philip; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/00

(11) WO 02/27800 (13) A2

(21) PCT/US01/29230

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,209 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TRENCH DMOS TRANSISTOR HAVING LIGHTLY DOPED SOURCE STRUCTURE

● TRANSISTOR DMOS A TRANCHEES COMPRENANT UNE STRUCTURE A SOURCE LEGEREMENT DOPEE

(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 10 Melville Park Rd., Melville, NY 11747 (US).

(72) HSHIEH, Fwu-luan; 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070 (US). SO, Koon, Chong; 591 Woodview Terrace, Fremont, CA 94539 (US). TSUI, Yan, Man; 4409 Drywood Court, Union City, CA 94587 (US).

(74) MAYER, Stuart, H.; Mayer Fortkort & Williams, PC, 2nd Floor, 251 North Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/32, 29/861, 29/78

(11) WO 02/27801 (13) A1

(21) PCT/EP01/10751

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 345.3 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● BODY CONSISTING OF SEMICONDUCTOR MATERIAL, COMPRISING A REDUCED MEAN FREE PATH LENGTH

● CORPS EN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR A LONGUEUR DE PARCOURS LIBRE MOYENNE REDUITE

(71) EUPEC GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH & CO. KG [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein-Belecke (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARTAL, Veli [DE/DE]; Lindenschmittstrasse 35, 81371 München (DE). SCHULZE, Hans-Joachim [DE/DE]; Ottostrasse 60f, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) SCHMUCKERMAIER, Bernhard; Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/32, 29/861

(11) WO 02/27802 (13) A1

(21) PCT/EP01/09866

(22) 27 Aug/août 2001 (27.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 437.9 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A BODY CONSISTING OF SEMICONDUCTOR MATERIAL HAVING A REDUCED MEAN FREE PATH LENGTH

● PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UNE LONGUEUR DE PARCOURS LIBRE MOYENNE REDUITE

(71) EUPEC GESELLSCHAFT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER MBH & CO. KG [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARTAL, Veli [DE/DE]; Lindenschmittstrasse 35, 81371 München (DE). SCHULZE, Hans-Joachim [DE/DE]; Ottostrasse 60f, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) SCHMUCKERMAIER, Bernhard; Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/84, G01L 9/12

(11) WO 02/27803 (13) A1

(21) PCT/JP01/08646

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-298160 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PRESSURE SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING PRESSURE SENSOR

● CAPTEUR DE PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) YAMATAKE CORPORATION [JP/JP]; 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASUDA, Takashi [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

(74) YAMAKAWA, Masaki; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 31/00

(11) WO 02/27804 (13) A2

(21) PCT/US01/29488

- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,249 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
(30) 09/884,863 **18 Jun/juin 2001** US
(18.06.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● VERTICAL COLOR FILTER DETECTOR GROUP AND ARRAY
● ENSEMBLE ET RESEAU DE DETECTEURS A FILTRES COLORES VERTICAUX
- (71) **FOVEON, INC.** [US/US]; 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0951 (US).
- (72) **MERRILL, Richard, B.;** 890 Patrol Road, Woodside, CA 95134 (US).
- (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/00**
(11) **WO 02/27805** (13) A2
(21) PCT/US01/30775
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,952 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● AVALANCHE PHOTODIODES WITH AN IMPACT-IONIZATION-ENGINEERED MULTIPLICATION REGION
● PHOTODIODES A AVALANCHE COMPORTANT UNE REGION DE MULTIPLICATION REALISEE PAR IONISATION D'IMPACT
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **CAMPBELL, Joe, C.;** ** (**). **YUAN, Ping;** ** (**).
- (74) **Meyertons, Eric, B.;** CONLEY, ROSE & TAYON, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/101, 31/14, 51/20, G02F 3/00**
(11) **WO 02/27806** (13) A1
(21) PCT/JP01/02384
(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-291079 **25 Sep/sep 2000** JP
(25.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ORGANIC PHOTOCURRENT MULTIPLIER
● MULTIPLICATEUR ORGANIQUE DE COURANT PHOTOELECTRIQUE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRAMOTO, Masahiro** [JP/JP]; 10-45, Hiyoshidai Ichiban-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022 (JP). **YOKOYAMA, Masaaki** [JP/JP]; 10-9, Kayando-Nishimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0098 (JP).
- (74) **NOGUCHI, Shigeo;** Rapport Nanba Bldg. 9F, 8-1, Motomachi 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0016 (JP).
- (81) CA US.
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
(11) **WO 02/27807** (13) A2
(21) PCT/US01/30247
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,750 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● INFRARED SCENE PROJECTOR WITH CURRENT-MIRROR CONTROL ELECTRONICS
● PROJECTEUR DE SCENE INFRA-ROUGE AVEC ELECTRONIQUE DE COMMANDE A MIROIR DE COURANT
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **COLE, Barrett, E.;** 3010 W. 112th Street, Bloomington, MN 55431 (US). **JOHNSON, William, J.;** 21 Wayside Road, Hopkins, MN 55343 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 39/24, C04B 35/45**
(11) **WO 02/27808** (13) A1
(21) PCT/CH01/00552
(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00810897.9 **29 Sep/sep 2000** EP
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR PREPARING HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVE MOLDED PARTS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES SUPRACONDUCTRICES A HAUTE TEMPERATURE
- (71) **ABB RESEARCH LTD** [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Makan** [GB/CH]; Pilgerstrasse 65, CH-5405 Baden-Dättwil (CH). **HOIDIS, Markus** [DE/CH]; Steinackerstrasse 5B, CH-5442 Fislisbach (CH).
- (74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD;** Intellectual Property (SLE-I), Haselstr. 16, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 41/08**
(11) **WO 02/27809** (13) A1
(21) PCT/JP01/08402
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-293803 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● DIELECTRIC THIN FILM ELEMENT, ACTUATOR COMPRISING IT, INK JET HEAD, AND INK JET RECORDER.
● ELEMENT A PELLICULE DIELECTRIQUE MINCE, ACTIONNEUR COMPRENANT CET ELEMENT, TETE A JET D'ENCRE ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMADA, Takeshi** [JP/JP]; 3435-1-105, Gakuenakamatsu-cho, Nara-shi, Nara 631-0027 (JP). **TORII, Hideo**

- [JP/JP]; 1-9-18, Nishikounoike-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0976 (JP). **TAKAYAMA, Ryoichi** [JP/JP]; 8-33, Fuji-gaoka-cho, Suita-shi, Osaka 564-0081 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 41/107**
- (11) **WO 02/27810** (13) A2
- (21) PCT/US01/30023
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,241 **25 Sep/sep 2000** US (25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **PIEZOELECTRIC TRANSFORMER AND OPERATING METHOD**
- **TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MC A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **OLIVER, John**; 3925 Camphor Avenue, Newbury Park, CA 91320 (US). **MEHROTRA, Vivek**; 1800 West Hillcrest Drive #344, Newbury Park, CA 91320 (US). **NEURGAONKAR, R., R.**; 3325 Rainbow Creek Circle, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) **MOK, Luis, A.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 51/20, 27/00**
- (11) **WO 02/27811** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03429
- (22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **IMAGE SENSOR WITH A CELL STRUCTURE OF ORGANIC SEMI-CONDUCTORS**
- **CAPTEUR D'IMAGE PRESENTANT UNE STRUCTURE CELLULAIRE A SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WERNER, Marco** [DE/DE]; Frohloher Strasse 13, 81475 Muenchen (DE).
- (74) **SIEMENS AG**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 51/20**
- (11) **WO 02/27812** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00489
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A002098 **27 Sep/sep 2000** IT (27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **MOISTURE SORBING DEVICE FOR SCREENS COMPRISING ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
- **DISPOSITIF ABSORBEUR D'HUMIDITE POUR ECRANS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF**
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lianate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PISONI, Luciano** [IT/IT]; Via Pasubio, 83, I-20010 Marcallo Con Casone (IT). **DELLA PORTA, Massimo** [IT/IT]; Via Cappuccio, 14, I-20123 Milano (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 02/27814** (13) A2
- (21) PCT/US01/30394
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,278 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● **REGENERATIVE ELECTROCHEMICAL CELL SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF**
- **SYSTEME REGENERABLE DE PILE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
- (71) **PROTON ENERGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067 (US).
- (72) **MOULTHROP, Lawrence, C., Jr.**; 244 Carriage Way, Windsor, CT 06095 (US). **MOLTER, Trent, M.**; 114 Harvest Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **SPERANZA, John, A.**; 26 Penn Drive, West Hartford, CT

- 06119 (US). **LILLIS, Mark, A.**; 667 Griffin Road, South Windsor, CT 06074 (US). **SMITH, William**; 478 Halladay Avenue West, Suffield, CT 06078 (US). **SHIEPE, Jason**; 90 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457 (US). **SKOCZYLAS, Thomas, M.**; 1130 West Lake Avenue, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M**
- (11) **WO 02/27815** (13) A2
- (21) PCT/US01/42031
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,344 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (30) 09/711,197 **9 Nov/nov 2000** US
(09.11.2000)
- (30) 09/740,423 **19 Dec/déc 2000** US
(19.12.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • POLARIZED GAS SEPARATOR AND LIQUID COALESCER FOR FUEL CELL STACK ASSEMBLIES
• SEPARATEUR DE GAZ POLARISE ET COALESCEUR DE LIQUIDE POUR EMPILEMENTS DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) **RELIANT ENERGY POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1111 Louisiana Avenue, Houston, TX 77002 (US).
- (72) **KING, George, R.**; 2006 Longstraw Place, The Woodlands, TX 77380 (US).
- (74) **HETHERINGTON, Carey, J.**; Baker Botts L.L.P., 910 Louisiana, Houston, TX 77002 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01M 2/00, 10/50**
- (11) **WO 02/27816** (13) A1
- (21) PCT/US01/30070
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,155 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MONOBLOCK BATTERY ASSEMBLY WITH CROSS-FLOW COOLING
• ENSEMBLE BATTERIE MONOBLOC A REFROIDISSEMENT A FLUX TRANSVERSAL
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **GOW, Philippe**; 30100 Rock Creek Drive, Southfield, MI 48076 (US). **OSGOOD, Anthony**; 3544 Samuel Avenue, Rochester Hills, MI 48309 (US). **CORRIGAN, Dennis, A.**; 3793 Burkoff, Troy, MI 48084 (US). **HIGLEY, Lin, R.**; 4791 Foxcroft, Troy, MI 48098 (US). **MULLER, Marshall, D.**; 23644 Power Road, Farmington, MI 48336 (US). **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **PUTTAIAH, Rajeev**; Apartment 203, 2451 Dorchester, Troy, MI 48084 (US).
- (74) **SCHLAZER, Philip, H.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 2956 Water-view Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 2/10, A47B 47/02**
- (11) **WO 02/27817** (13) A1
- (21) PCT/US01/30132
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,742 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SEISMIC RATED BATTERY RACKING SYSTEM
• SYSTEME DE RAYONNAGE POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS CONFORME AUX CONDITIONS DE SECURITE SISMIQUE
- (71) **EXIDE TECHNOLOGIES** [US/US]; 13000 Deerfield Parkway, Building 200, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (72) **STONE, Bradley, W.**; 12972 MacKenzie Road, Yorkville, IL 60560 (US). **LINNING, Robert, E., Jr.**; 1003 Village Road, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (74) **CHARTOVE, Alex** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 2/10, 2/24, 10/42**
- (11) **WO 02/27818** (13) A1
- (21) PCT/US01/30785
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,084 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MODULAR BATTERY CELL STACK POSITIONING SYSTEM
• SYSTEME MODULAIRE DE POSITIONNEMENT DES EMPILEMENTS D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE
- (71) **POWERCELL CORPORATION** [US/US]; 35 Corporate Drive, Burlington, MA 01803 (US).
- (72) **TOMAZIC, Gerd**; Bleckmannngasse 10, A-8680 Murzzuschlag (AT).
- (74) **FACTOR, Jody, L.** et al. / etc.; Factor and Partners, LLC, Suite 5G/H, 1327 W. Washington Boulevard, Chicago, IL 60607 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/12, 2/02**
- (11) **WO 02/27819** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01641
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/57507 **29 Sep/sep 2000** KR
(29.09.2000)
- (30) 2001/5484 **5 Feb/fév 2001** KR
(05.02.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SAFETY PLATE OF SECONDARY BATTERY
• PLAQUE DE SECURITE POUR ACCUMULATEUR
- (71) **LG CHEMICAL CO., LTD.** [KR/KR]; LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Young-dungpo-ku, Seoul 150-721 (KR).
- (72) **KIM, Soo-Ryoung**; LG Chemical Satek 6-403, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340 (KR). **BYUN, Ho-Kyung**; Sangroksu Apt. 103-1405, Mannyun-dong, Seo-ku, Daejeon-city 302-150 (KR). **KIM, Yong-Rae**; LG Chemical Dormitory 314, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city

- 305-340 (KR). **YOO, Kwang-Ho**; LG Chemical Dormitory 416, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340 (KR). **KIM, Jee-Ho**; LG Chemical Dormitory 302, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340 (KR).
- (74) **KIM, Jae-Man**; 9th Fl., Teheran Bd., Yoksam-dong 825-33, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 2/16**
- (11) **WO 02/27820** (13) A2
- (21) PCT/US01/30509
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,760 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMPREGNATED SEPARATOR FOR ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD OF MAKING SAME
- SEPARATEUR IMPREGNE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUANG, Wei-Wei** [US/US]; 1300 Bobby Lane, Westlake, OH 44145 (US).
- (74) **FRASER, Stewart, A.**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/00**
- (11) **WO 02/27821** (13) A2
- (21) PCT/US01/30255
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,817 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (30) 60/235,819 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRODE CATALYST COMPOSITION, ELECTRODE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
- COMPOSITION DE CATALYSEUR D'ELECTRODE, ELECTRODE ET ASSEMBLAGE D'ELECTRODE DE MEMBRANE POUR PILES ELECTROCHIMIQUES
- (71) **PROTON ENERGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067 (US).
- (72) **MOLTER, Trent, M.**; 114 Harvest Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **SHIEPE, Jason, K.**; 90 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457 (US). **SPERANZA, A., John**; 26 Penn Drive, West Hartford, CT 06119 (US).
- (74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/36, 10/40**
- (11) **WO 02/27822** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00918
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 07986.7 **6 Jun/juin 2000 CN (06.06.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NANOMETER METAL OR NANOMETER ALLOY/CARBON COMPOSITE MATERIAL, PRODUCING METHOD THEREOF AND THE APPLICATION THEREOF IN A SECONDARY LITHIUM BATTERY
- METAL NANOMETRIQUE OU MATERIAU COMPOSITE ALLIAGE/CARBONE NANOMETRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS DANS UN ELEMENT SECONDAIRE
- (71) **INSTITUTE OF PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES** [CN/CN]; No.8 Zhongguancun Nan San Jie, Hai Dian District, 100080 Beijing (CN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Hong** [CN/CN]; No.8 Zhongguancun Nan San Jie, Hai Dian District, 100080 Beijing (CN). **SHI, Lihong** [CN/CN]; No.8 Zhongguancun Nan San Jie, Hai Dian District, 100080 Beijing (CN). **WANG, Qing** [CN/CN]; No.8 Zhongguancun Nan San Jie, Hai Dian District, 100080 Beijing (CN). **HUANG, Xuejie** [CN/CN]; No.8 Zhongguancun Nan San Jie, Hai Dian District, 100080 Beijing (CN). **CHEN, Liquan** [CN/CN]; No.8 Zhongguancun Nan San Jie, Hai Dian District, 100080 Beijing (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; No.319 Yue Yang Road, 200031 Shanghai (CN).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 4/48, 4/58, 4/62, C01B 25/37, 33/20**
- (11) **WO 02/27823** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01349
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2,320,661 **26 Sep/sep 2000 CA (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR SYNTHESIS OF CARBON-COATED REDOX MATERIALS WITH CONTROLLED SIZE
- PROCEDE DE SYNTHESE DE MATERIAUX REDOX ENROBES DE CARBONE A TAILLE CONTROLLEE
- (71) **HYDRO-QUÉBEC** [CA/CA]; 75 boul. René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1A4 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMAND, Michel** [FR/CA]; 2965 Fendall, Montréal, Québec H3T 1N2 (CA). **GAUHTIER, Michel** [CA/CA]; 237 rue St-Ignace, La Prairie, Québec J5R 1V0 (CA). **MAGNAN, Jean-François** [CA/CA]; 172 rue de l'Estran, Neuville, Québec G0R 2R0 (CA). **RAVET, Nathalie** [FR/CA]; 5279 McKenna, Montréal, Québec H3T 1T9 (CA).
- (74) **OGILVY RENAULT** et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/48, C01B 25/37, 33/20, H01M 4/58, 4/62, C01B 17/96**
- (11) **WO 02/27824** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01350
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2,320,661 **26 Sep/sep 2000 CA (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYNTHESIS METHOD FOR CARBON MATERIAL BASED ON $Li_xM_{1-y}M'(XO)_n$
- PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE MATÉRIAU À BASE DE $LIXM_{1-y}M'(XO)_n$

- (71) **HYDRO-QUÉBEC** [CA/CA]; 75 boul. René-Lévesque Ouest, 9e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMAND, Michel** [FR/CA]; 2965 Fendall, Montréal, Québec H3T 1N2 (CA).
GAUTHIER, Michel [CA/CA]; 237 rue St-Ignace, La Prairie, Québec J5R 1V0 (CA).
MAGNAN, Jean-François [CA/CA]; 172 rue de l'Estran, Neuville, Québec G0R 2R0 (CA).
RAVET, Nathalie [FR/CA]; 5279 McKenna, Montréal, Québec H3T 1T9 (CA).
- (74) **OGLIVY RENAULT** et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/58, 4/02, 10/40, H01G 9/00**
- (11) **WO 02/27825** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08348
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-296478 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
- (30) 2001-253239 **23 Aug/août 2001 JP (23.08.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPOSITE ELECTRODE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING THE SAME
- MATERIAU D'ELECTRODE COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION, ET ELEMENT ELECTROCHIMIQUE FAISANT INTERVENIR CE MATERIAU
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.** [JP/JP]; 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Masayuki** [JP/JP]; c/o HITACHI MAXELL, LTD. Intellectual Property Department, 6-20-1, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2496 (JP).
YOKOYAMA, Eri [JP/JP]; c/o HITACHI MAXELL, LTD. Intellectual Property Department, 6-20-1, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2496 (JP).
KOYAMA, Toshihiro [JP/JP]; c/o HITACHI MAXELL, LTD. Intellectual Property Department, 6-20-1, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2496 (JP).
SAIBARA, Shoji [JP/JP]; c/o HITACHI MAXELL, LTD. Intellectual Property Department, 6-20-1, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2496 (JP).
- (74) **OSRAM SYLVANIA, INC.** [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).
- (71, 72) **CHRISTIAN, Joel, B.** [US/US]; 37 Third Street, Towanda, PA 18848 (US).
MENDENHALL, Robert, G. [US/US]; 36 Chemung St., Apt. 4, Waverly, NY 14892 (US).
- (74) **CASTEL, Benoit**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 4/88, 4/96, 8/04, 8/10**
- (11) **WO 02/27826** (13) A1
- (21) PCT/US01/30024
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,027 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FUEL CELL ELECTRODE ASSEMBLY WITH SELECTIVE CATALYST LOADING
- ENSEMBLE D'ELECTRODES DE PILE A COMBUSTIBLE A CHARGE DE CATALYSEUR SELECTIVE
- (71) **GRAFTECH INC.** [US/US]; 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107 (US).
- (72) **MERCURI, Robert, Angelo**; 1007 East Decker Drive, Seven Hills, OH 44131 (US).
- (74) **CARTIGLIA, James, R.**; Graftech Inc., Suite 1100, 3102 West End Avenue, Nashville, TN 37203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 4/90, 4/96**
- (11) **WO 02/27827** (13) A1
- (21) PCT/US01/30557
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,503 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TUNGSTEN-CONTAINING FUEL CELL CATALYST AND METHOD OF MAKING SAME
- CATALYSEUR DE PILES A COMBUSTIBLE A TENEUR EN TUNGSTENE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **OSRAM SYLVANIA, INC.** [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).
- (71, 72) **CHRISTIAN, Joel, B.** [US/US]; 37 Third Street, Towanda, PA 18848 (US).
MENDENHALL, Robert, G. [US/US]; 36 Chemung St., Apt. 4, Waverly, NY 14892 (US).
- (74) **CASTEL, Benoit**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/88, 12/06**
- (11) **WO 02/27828** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08597
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298812 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING GAS DIFFUSION ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTROCHEMICAL DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE A DIFFUSION DE GAZ ET D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (72) **IMAZATO, Minehisa**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01M 4/88, 8/02**
- (11) **WO 02/27829** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08598
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301410 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING FUEL CELL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (72) **YAMAURA, Kiyoshi**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 4/96, 4/88, 8/10**
- (11) **WO 02/27831** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08601
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301408 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● FUEL CELL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- PILE A COMBUSTIBLE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (72) **YAMAURA, Kiyoshi**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IMAZATO, Minehisa**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 02/27830** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08600
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298902 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● ELECTROCHEMICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (72) **YAMAURA, Kiyoshi**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IMAZATO, Minehisa**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KIHIRA, Toru**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 02/27832** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01364
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,104 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TRANSFER LEAKS IN FUEL CELLS AND FUEL CELL STACKS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES FUITES DE TRANSFERT DANS DES PILES A COMBUSTIBLE ET EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAILEY, Ross, W., J.** [CA/CA]; 2641 West 11th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2L7 (CA). **WILKINSON, David, P.** [CA/CA]; 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7K 1W4 (CA). **CAMPBELL, Stephen, A.** [GB/CA]; 23880-119th Avenue, Maple Ridge, British Columbia V4R 2E6 (CA).
- (74) **DE KOCK, Elbie, R.**; Russell Reyneke, Suite 700 - Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 02/27833** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03530
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 913.8 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● FUEL CELL INSTALLATION
- INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BETTE, Willi** [DE/DE]; Pappelgasse 7c, 91056 Erlangen (DE). **LERSCH, Josef** [DE/DE]; Fliederweg, 91336 Heroldsbach (DE). **MATTEJAT, Arno** [DE/DE]; Jahnstrasse 3a, 91088 Bubenreuth (DE). **STRÄBER, Karl** [DE/DE]; Leipziger Strasse 79, 91058 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 02/27834** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03531
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 996.6 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL MODULE

• MODULE A PILES A COMBUSTIBLE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HAMMERSCHMIDT, Albert** [DE/DE]; Coburger Str. 47a, 91056 Erlangen (DE). **HARTNACK, Herbert** [DE/DE]; Mistelweg 12, 91056 Erlangen (DE). **MATTEJAT, Arno** [DE/DE]; Jahnstr. 3a, 91088 Bubenreuth (DE). **MEHLTRETTER, Igor** [DE/DE]; Grasweg 42, 91054 Buckenhof (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01M 8/00(11) **WO 02/27835** (13) A2

(21) PCT/DE01/03541

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 589.2 **26 Sep/sep 2000** DE
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL ARRANGEMENT AND FUEL CELL ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD

• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE, ET ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BETTE, Willi** [DE/DE]; Pappelgasse 7c, 91056 Erlangen (DE). **MATTEJAT, Arno** [DE/DE]; Jahnstrasse 3a, 91088 Bubenreuth (DE). **STÜHLER, Walter** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 25d, 96114 Hirschaid (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01M 8/00(11) **WO 02/27836** (13) A2

(21) PCT/DE01/03542

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 591.4 **26 Sep/sep 2000** DE
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL MODULE

• MODULE A PILES A COMBUSTIBLE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MATTEJAT, Arno** [DE/DE]; Jahnstr. 3 A, 91088 Bubenreuth (DE). **MEHLTRETTER, Igor** [DE/DE]; Grasweg 42, 91054 Buckenhof (DE). **ROTHFISCHER, Johann** [DE/DE]; Langfeldstr. 40, 91058 Erlangen (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01M 8/00(11) **WO 02/27837** (13) A2

(21) PCT/DE01/03574

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 423.9 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL, POLYMER-ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL OPERATED ACCORDING TO SAID METHOD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERISE EN OEUVRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DATZ, Armin** [DE/DE]; Mühlweiherstr. 5, 91099 Poxdorf (DE). **SCHMIDT, Harald** [DE/DE]; Vogelherd 113, 91058 Erlangen (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01M 8/00(11) **WO 02/27838** (13) A2

(21) PCT/US01/27588

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,344 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMPROVEMENT IN MASS TRANSPORT FOR TERNARY REACTION OPTIMIZATION IN A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL ASSEMBLY AND STACK ASSEMBLY

• AMELIORATION DU TRANSFERT DE MATIERE PAR OPTIMISATION DES REACTIONS TERNAIRES DANS UN ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE D'ECHANGE DE PROTONS ET ENSEMBLE EMPILE

(71) **RELIANT ENERGY POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1111 Louisiana Avenue, Houston, TX 77002 (US).(72) **KING, George, R.**; 2006 Longstraw Place, The Woodlands, TX 77380 (US).(74) **HETHERINGTON, Carey, J.**; Baker Botts L.L.P., 910 Louisiana, Houston, TX 77002 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/00(11) **WO 02/27839** (13) A2

(21) PCT/US01/27594

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,344 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)(30) 09/711,197 **9 Nov/nov 2000** US
(**09.11.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL SYSTEM BY USE OF RADIAL PLACEMENT AND INTEGRATED STRUCTURAL SUPPORT SYSTEM

• AMELIORATION DU SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE D'ECHANGE DE PROTONS PAR UN SYSTEME DE PLACEMENT RADIAL ET DE SUPPORT DE STRUCTURE INTEGRE

(71) **RELIANT ENERGY POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1111 Louisiana Avenue, Houston, TX 77002 (US).(72) **KING, George, R.**; 2006 Longstraw Place, The Woodlands, TX 77380 (US).(74) **HETHERINGTON, Carey, J.**; Baker Botts L.L.P., 910 Louisiana, Houston, TX 77002 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 8/00, 8/14**

(11) **WO 02/27840** (13) A1

(21) PCT/US01/42291

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,345 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL USING OXYGEN CARRYING LIQUID

• PILES À COMBUSTIBLE UTILISANT UN LIQUIDE TRANSPORTEUR D'OXYGÈNE

(71) **ENERGETICS, INC.** [US/US]; Subramanian Iyer, 1123 Grand Canyon Road, Brea, CA 92821 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IYER, Subramanian, T., M.** [US/US]; 1123 Grand Canyon Road, Brea, CA 92821 (US).

(74) **ANDERSON, Denton, L.** et al. / etc.; SHELTON & MAK, 225 South Lake Avenue, 9th Floor, Pasadena, CA 91101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 8/02, 8/24**

(11) **WO 02/27841** (13) A1

(21) PCT/DE01/03540

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 587.6 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL MODULE

• MODULE A PILES A COMBUSTIBLES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BETTE, Willi** [DE/DE]; Pappelgasse 7 C, 91056 Erlangen (DE). **LERSCH, Josef** [DE/DE]; Fliederweg 3, 91336 Heroldsbach (DE). **MATTEJAT, Arno** [DE/DE]; Jahnstr. 3 A, 91088 Bubenreuth (DE). **STRABER, Karl** [DE/DE]; Leipziger Str. 79, 91058 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 8/02, 8/10**

(11) **WO 02/27842** (13) A1

(21) PCT/JP01/08593

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301469 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL SEPARATOR, METHOD FOR MANUFACTURING THE SEPARATOR, AND SOLID POLYMER FUEL CELL USING THE SEPARATOR

• SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE SEPARATEUR ET PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERES SOLIDE METTANT EN OEUVRE CE SEPARATEUR

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OOMA, Atsushi** [JP/JP]; 43-20, Ooka 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061 (JP). **OGAMI, Yasuji** [JP/JP]; 1425-11, Bukkocho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0044 (JP). **HORI, Michio** [JP/JP]; F-202, 28, Deiki 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021 (JP). **KOBAYASHI, Masanori** [JP/JP]; c/o NISHIKI PLANT, KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686 (JP). **OOTANI, You** [JP/JP]; c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN DE US.

(51)⁷ **H01M 8/02**

(11) **WO 02/27843** (13) A1

(21) PCT/JP01/08596

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301411 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL

• PILE A COMBUSTIBLE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(72) **YAMAURA, Kiyoshi**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IMAZATO, Minehisa**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SATO,**

Nobuaki; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 8/02, 4/96, 4/88**

(11) **WO 02/27844** (13) A1

(21) PCT/JP01/08599

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301407 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FUEL CELL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(72) **YAMAURA, Kiyoshi**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KANEMITSU, Toshiaki**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 8/02**

(11) **WO 02/27845** (13) A2

(21) PCT/US01/30140

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,818 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • INTEGRAL MEMBRANE SUPPORT AND FRAME STRUCTURE
• STRUCTURE ET SUPPORT A MEMBRANE INTEGREE
- (71) **PROTON ENERGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067 (US).
- (72) **SPERANZA, A., John**; 26 Penn Drive, West Hartford, CT 06119 (US). **DRISTY, Mark, E.**; 136 West Main Street, 2nd Floor, Kutztown, PA 19530 (US).
- (74) **REIMER, Leah, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/02**
(11) **WO 02/27846** (13) A2
(21) PCT/US01/30257
(22) **22 Sep/sep 2001 (22.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,743 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 60/235,821 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 60/235,974 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED FLUID FLOW WITHIN AN ELECTROCHEMICAL CELL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ECOULEMENT AMELIORE D'UN FLUIDE DANS UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (71) **PROTON ENERGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067 (US).
- (72) **SHIEPE, Jason, K.**; 90 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457 (US). **MOLTER, Trent, M.**; 114 Harvest Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **MOULTHROP, Lawrence, C., Jr.**; 244 Carriage Way, Windsor, CT 06095 (US).
- (74) **LEAH, Reimer, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
(11) **WO 02/27848** (13) A2
(21) PCT/DE01/03472
(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 173.0 **22 Sep/sep 2000** DE
(22.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR MONITORING THE DISCHARGE OF MEDIA OUT OF A FUEL CELL, AND A FUEL CELL SYSTEM
• PROCEDE SERVANT A SURVEILLER LES FUITES DE SUBSTANCES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ILLNER, Dieter** [DE/DE]; Kirchenstr. 8, 91054 Erlangen (DE). **MEHLTRETTER, Igor** [DE/DE]; Grasweg 42, 91054 Buckenhof (DE). **VOITILEIN, Ottmar** [DE/DE]; An der Leite 3, 91475 Lonnerstadt (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
(11) **WO 02/27849** (13) A1
(21) PCT/DE01/03529
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 914.6 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FUEL CELL INSTALLATION
• INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BETTE, Willi** [DE/DE]; Pappelgasse 7c, 91056 Erlangen (DE). **COERLIN, Detlef** [DE/DE]; Aschaffener Str. 16, 91056 Erlangen (DE). **STENGER, Herbert** [DE/DE]; Ginsterweg 41, 90559 Burghann (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 8/04, 4/86, 4/88**
(11) **WO 02/27850** (13) A1
(21) PCT/JP01/08595
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-301409 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
(30) 2001-12207 **19 Jan/jan 2001** JP
(19.01.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • FUEL CELL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (72) **YAMAURA, Kiyoshi**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IMAZATO, Minehisa**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KANEMITSU, Toshiaki**; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SATO,**

- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297762 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • LITHIUM POLYMER SECONDARY BATTERY
• PILE SECONDAIRE AU LITHIUM-POLYMERE
(71) **SHARP CORPORATION** [JP/JP]; 22-22, Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SADA, Tsutomu** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **TAKEDA, Kazunari** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **YOKOTA, Yumiko** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **NISHIMURA, Naoto** [JP/JP]; Matsui Mansion No.201, 343-3, Okubocho, Kashihara-shi, Nara 634-0061 (JP). **MITATE, Takehito** [JP/JP]; 65-4, Noguchi, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075 (JP). **YAMADA, Kazuo** [JP/JP]; 4-9-2, Umamikita 7-Chome, Koryocho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831 (JP). **NISHIJIMA, Motoaki** [JP/JP]; 25-1, Takeda, Gose-shi, Nara 639-2206 (JP). **TORATA, Naoto** [JP/JP]; 90-1-203, Nishiikejiricho, Kashihara-shi, Nara 634-0821 (JP).
(74) **AKAOKA, Michio**; Koei Bldg., 1-13, Awajimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).
(81) CN IN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 10/40, 4/58, 4/02**
(11) **WO 02/27856** (13) A1
(21) PCT/JP01/08524
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297764 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • LITHIUM SECONDARY BATTERY
• PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
(71) **PIONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **SHARP CORPORATION** [JP/JP]; 22-22, Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SADA, Tsutomu** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **TAKEDA, Kazunari** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **YOKOTA, Yumiko** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **NISHIMURA, Naoto** [JP/JP]; Matsui Mansion No.201, 343-3, Okubocho, Kashihara-shi, Nara 634-0061 (JP). **MITATE, Takehito** [JP/JP]; 65-4, Noguchi, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075 (JP). **YAMADA, Kazuo** [JP/JP]; 4-9-2, Umamikita 7-Chome, Koryocho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831 (JP). **NISHIJIMA, Motoaki** [JP/JP]; 25-1, Takeda, Gose-shi, Nara 639-2206 (JP). **TORATA, Naoto** [JP/JP]; 90-1-203, Nishiikejiricho, Kashihara-shi, Nara 634-0821 (JP).
(74) **AKAOKA, Michio**; Koei Bldg., 1-13, Awajimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).
(81) CN IN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 10/40, 4/58, 4/02**
(11) **WO 02/27857** (13) A1
(21) PCT/JP01/08525
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297771 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING A LITHIUM SECONDARY BATTERY
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
(71) **PIONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **SHARP CORPORATION** [JP/JP]; 22-22, Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SADA, Tsutomu** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **TAKEDA, Kazunari** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **YOKOTA, Yumiko** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **NISHIMURA, Naoto** [JP/JP]; Matsui Mansion No.201, 343-3, Okubocho, Kashihara-shi, Nara 634-0061 (JP). **MITATE, Takehito** [JP/JP]; 65-4, Noguchi, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075 (JP). **YAMADA, Kazuo** [JP/JP]; 4-9-2, Umamikita 7-Chome, Koryocho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831 (JP). **NISHIJIMA, Motoaki** [JP/JP]; 25-1, Takeda, Gose-shi, Nara 639-2206 (JP). **TORATA, Naoto** [JP/JP]; 90-1-203, Nishiikejiricho, Kashihara-shi, Nara 634-0821 (JP).
(74) **AKAOKA, Michio**; Koei Bldg., 1-13, Awajimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).
(81) CN IN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/22, H01R 12/16**
(11) **WO 02/27859** (13) A1
(21) PCT/SE01/02070
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003431-4 **26 Sep/sep 2000 SE (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • RF CONNECTOR
• CONNECTEUR HF
(71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6, S-187 80 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LANÉUS, Bengt** [SE/SE]; Ytterbyväg 3, S-185 94 Vaxholm (SE). **SNITTING, Tomas** [SE/SE]; Luntmakargatan 95, 5 tr., S-113 51 Stockholm (SE). **BENNET, Thomas** [SE/US]; 1162 Hidden Ridge Dr., No. 2323, Irving, TX 75038 (US). **NILSSON, Felix** [SE/SE]; Bivägen 97, S-184 25 Åkersberga (SE).
(74) **ESTREEN, Lars** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG

KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/24, 9/04, H04B 7/26**

(11) **WO 02/27860** (13) A1

(21) PCT/JP01/08351

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-291446 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PORTABLE RADIO APPARATUS ANTENNA

• ANTENNE DE DISPOSITIF RADIOELECTRIQUE PORTATIF

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; 2-16-4-203, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **ITO, Hideo** [JP/JP]; 1-41-14, Hairando, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/24, 1/36**

(11) **WO 02/27861** (13) A1

(21) PCT/US01/20194

(22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,504 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTENNA ASSEMBLY AND MULTIBAND STUBBY ANTENNA

• ENSEMBLE ANTENNE ET ANTENNE MULTIBANDE TRONQUEE

(71) **AMPHENOL-T & M ANTENNAS** [US/US]; 825 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061 (US).

(72) **MOORE, Thomas, G.**; 1446 Semar Court, Mount Prospect, IL 60056 (US). **BORISOV,**

Eugene; 830 Corey Lane, #317, Wheeling, IL 60090 (US). **DERDZINSKI, Alan**; 423 Candlewood Tr., Cary, IL 60013 (US). **REPLINGER, Daniel**; 9 Whittman Terrace, Hawthorn Woods, IL 60047 (US). **SUTTER, Robert, W.**; 483 E. Merle Lane, Wheeling, IL 60090 (US).

(74) **FALLON, Steven, P.**; Greer, Burns & Crain, Ltd., Suite 2500, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/24, 7/00**

(11) **WO 02/27862** (13) A1

(21) PCT/US01/30234

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,774 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(30) 09/844,312 **27 Apr/avr 2001** US
(27.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OMNI DIRECTIONAL ANTENNA WITH MULTIPLE POLARIZATIONS

• ANTENNE EQUIDIRECTIVE A POLARISATION MULTIPLE

(71) **RANGESTAR WIRELESS, INC.** [US/US]; Suite 100, 9565 Soquel Drive, Aptos, CA 95003 (US).

(72) **HILL, Robert**; 8711 Lilac Court, Salinas, CA 93907 (US). **COMMENTS, Matthew, H.**; 551 Creekside Lane, Morgan Hill, CA 95037 (US). **JOHNSON, Greg**; 1931 Seascape Boulevard, Aptos, CA 95003 (US).

(74) **KLOS, John, F.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Avenue South #1500, Bloomington, MN 55431 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01Q 3/00, 3/02, 3/04, 3/06, 21/28, 21/29**

(11) **WO 02/27863** (13) A1

(21) PCT/GB01/03983

(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00308585.9 **29 Sep/sep 2000** EP
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ANTENNA ASSEMBLY

• ENSEMBLE ANTENNE

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSE, Ian, Gordon** [CA/GB]; Tean, Water Laneurch Street, Debenham, Stowmarket, Suffolk IP14 6QB (GB). **DOBBIE, William, Hislop** [GB/GB]; Alton, Alton Hall Lane, Stutton, Suffolk, Ipswich IP9 2SN (GB).

(74) **LIDBETTER, Timothy, Guy, Edwin**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 9/00, 9/28, 9/40, 21/29, H04B 14/02**

(11) **WO 02/27864** (13) A2

(21) PCT/US01/30283

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,792 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTROMAGNETIC ANTENNA APPARATUS

• APPAREIL ANTENNE ELECTROMAGNETIQUE

(71) **TIME DOMAIN CORPORATION** [US/US]; 7057 Old Madison Avenue, Huntsville, AL 35806 (US).

(72) **SCHANTZ, Hans, G.**; 6222 Rime Village Drive, #203, Huntsville, AL 35806 (US).

(74) **TUCKER, William, J.**; 8650 Southwestern Blvd. #2825, Dallas, TX 75206-2688 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 9/04, 1/24**

(11) **WO 02/27865** (13) A1

(21) PCT/DE01/03698

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 47 903.0 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • MOBILE RADIO TRANSMITTING/RADIO RECEIVING DEVICE WITH A TUNEABLE ANTENNA
• INSTALLATION DE RADIOEMISSIION/RADIORECEPTION MOBILE DOTEE D'UNE ANTENNE ACCORDABLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALPASLAN, Abbas** [DE/DE]; Droste-Hülshoff-Str. 8, 58453 Witten (DE). **HOPF, Bernd, Peter** [DE/DE]; Hühnerheide 134, 46539 Dinslaken (DE). **KALAYCI, Yusuf** [DE/DE]; Heerstr. 117 - 119, 47053 Duisburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01Q 19/10**
(11) **WO 02/27866** (13) A1
(21) PCT/EP01/08865
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00121454.3 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DIPOLE FEED ARRANGEMENT FOR CORNER REFLECTOR ANTENNA
• ALIMENTATION DIPOLE POUR ANTENNE EN DIEDRE
- (71) **SONY INTERNATIONAL (EUROPE) GMBH** [DE/DE]; Kemperplatz 1, 10785 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NESIC, Aleksandar** [YU/YU]; Bulevar Avnoja 80/37, 11070 Beograd (YU). **BRANKOVIC, Veselin** [YU/DE]; c/o Advanced Technology Center Stuttgart, Sony International (Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart (DE). **KRUPEZEVIC, Dragan** [YU/DE]; c/o Advanced Technology Center Stuttgart, Sony International (Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart (DE). **RATNI, Mohamed** [DZ/DE]; c/o Advanced Technology Center Stuttgart, Sony International (Europe) GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart (DE).
- (74) **KÖRBER, Martin**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 3, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R**
(11) **WO 02/27867** (13) A2
(21) PCT/US01/30353
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,259 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING A POWER CONVERTER TO A LAND GRID ARRAY SOCKET
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONNECTER UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A UNE PRISE FEMELLE DE BOITIER LGA
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVISON, Peter** [US/US]; 13712 116th Street Court East, Puyallup, WA 98374 (US). **STANFORD, Edward** [US/US]; P.O. Box 126, Dupont, WA 98327 (US). **HARRISON, Joel** [US/US]; 5330 Aspinwall Court NW, Olympia, WA 98502 (US). **RUTTAN, Thomas** [US/US]; 3761 SW Olson Court, Lake Oswego, OR 97034 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 13/00**
(11) **WO 02/27868** (13) A2
(21) PCT/EP01/11018
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 0023666.1 **27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PLUGBOARD
• TABLEAU DE CONNEXIONS
- (71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Christopher, Charles** [GB/GB]; 30 Keynsham Street, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6EN (GB).
- (74) **KRONE GMBH**; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01R 13/24, 11/01**
(11) **WO 02/27869** (13) A1
(21) PCT/JP01/08376
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-297539 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CONDUCTIVE CONTACTOR WITH MOVABLE GUIDE PLATE
• CONTACTEUR CONDUCTEUR AVEC PLAQUE-GUIDE MOBILE
- (71) **NHK SPRING CO.,LTD.** [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAZAMA, Toshio** [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN DE KR SG US.
-
- (51)⁷ **H01R 13/64**
(11) **WO 02/27870** (13) A1
(21) PCT/US01/29574
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/235,112 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRICAL CONNECTOR
• PRISE ELECTRIQUE
- (71) **AVX CORPORATION** [US/US]; 2200 AVX Drive, P.O. Box 867, Myrtle Beach, SC 29578 (US).
- (72, 75) **BISHOP, Peter, G.** [GB/GB]; 14 Church Lane, Isleham, Cambridgeshire CB7 5SQ (GB). **MCINTOSH, David** [GB/GB]; 2 Brewster Close, Canvey Island, Essex SS8 9EL (GB).
- (74) **DORITY & MANNING, P.A.**; One Liberty Square, 55 Beattie Place, Suite 1600, P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01S 3/23**
- (11) **WO 02/27872** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01714
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00/12286 **27 Sep/sep 2000** FR
(**27.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH-PEAK-POWER LASER DEVICE AND APPLICATION TO THE GENERATION OF LIGHT IN THE EXTREME ULTRAVIOLET
• SYSTEME DE LASERS POSSEDANT UNE PUISSANCE DE CRETE ELEVEE ET SON UTILISATION POUR GENERER DE LA LUMIERE DANS L'ULTRAVIOLET EXTREME
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEULERSSE, Jean-Marc** [FR/FR]; 169, chemin de la Hunière, F-91120 Palaiseau (FR). **LE FLANCHEC, Vincent** [FR/FR]; 6, Villa Poirier, F-75015 Paris (FR). **GILBERT, Michel** [FR/FR]; 8Bis, Bld Georges Seneuze, F-91440 Bures sur Yvette (FR).
- (74) **SIGNORE, Robert**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ **H01S 5/022, 5/50**
- (11) **WO 02/27873** (13) A2
- (21) PCT/US01/29063
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,332 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (30) 09/675,333 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • INTEGRATED SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM
• SYSTEME D'AMPLIFICATION OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE
- (71) **AXSUN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORN, Jeffrey A.** [US/US]; 67 Asbury Street, Lexington, MA 02421 (US). **FLANDERS, Dale C.** [US/US]; 15 Preston Road, Lexington, MA 02420 (US). **WHITNEY, Peter S.** [US/US]; 39 Shade Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **HOUSTON, J. Grant**; Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01S 5/022**
- (11) **WO 02/27874** (13) A2
- (21) PCT/US01/30690
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,341 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (30) 60/304,925 **11 Jul/juil 2001** US
(**11.07.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH SPEED OPTICAL SUBASSEMBLY WITH CERAMIC CARRIER
• SOUS-ENSEMBLE OPTIQUE A HAUTE VITESSE COMPRENANT UN SUPPORT CERAMIQUE
- (71) **CIELO COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 325 Interlocken Parkway, Building a, Broomfield, CO 80021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MALONE, Kevin** [US/US]; 908 Hawthorne Avenue, Boulder, CO 80304 (US). **MOLLENKOPF, Christine** [US/US]; 2600 S. Rock Creek Parkway, #17-102, Superior, CO 80027 (US). **YORKS, Jason** [US/US]; 731 Bowen Street, Longmont, CO 80501 (US). **THOMPSON, Lance** [US/US]; 13945 Turnberry Point, Broomfield, CO 80020 (US). **MYNATT, Blake** [US/US]; 1000 Stonehaven Avenue, Broomfield, CO 80020 (US). **STIEHL, Mark** [US/US]; 525 Whitetail Circle, Lafayette, CO 80026 (US). **ABIDI, Tess** [US/US]; 6691 W. 98th Place, Westminster, CO 80021 (US). **DEAN, William, Kit** [US/US]; 774 Chimney Creek Drive, Golden, CO 80401 (US). **ISAACSON, Dale** [US/US]; 38 Little Creek Road, Idaho Springs, CO 80452 (US). **ARNOLD, Robert, A.** [US/US]; 3217 W. 126th, Broomfield, CO 80020 (US). **ADAMS, Richard, J.** [US/US]; 45 Benthaven Place, Boulder, CO 80305 (US). **JARRIEL, George, W., Jr.** [US/US]; 565 Mohawk Drive, A-7, Boulder, CO 80303 (US).
- (74) **MARCELLI, Mark, J.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (51)⁷ **H01S 3/094**
- (11) **WO 02/27871** (13) A1
- (21) PCT/US01/30555
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,731 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMPACT SIDE-PUMPED FIBER
• FIBRE COMPACTE POMPEE LATERALEMENT
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINDEN, Monica** [US/US]; 847 Malibu Meadows Drive, Calabasas, CA 91302 (US).
- (74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.**; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 5/028**
(11) **WO 02/27875** (13) A2
(21) PCT/DE01/03723
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 475.1 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PASSIVATING THE RESONATOR END FACES OF SEMI-CONDUCTOR LASERS ON THE BASIS OF III-V SEMICONDUCTOR MATERIAL
• PASSIVATION DES FACES TERMINALES DE RESONATEUR DE LASERS SEMI-CONDUCTEURS A BASE DE MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR III-V
- (71) **LUMICS GMBH** [DE/DE]; Carl-Scheele-Strasse 16, 12489 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄUSLER, Karl** [DE/DE]; Furtwänglerweg 99, 70195 Stuttgart (DE).
KIRSTAEDTER, Nils [DE/DE]; Kirchgartenstrasse 7, 69126 Heidelberg (DE).
EBERL, Karl [DE/DE]; Ursprungweg 7/1, 71263 Weil der Stadt (DE).
- (74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 5/0687, G02B 6/42, 6/28, H04B 10/14, H04J 14/02**
(11) **WO 02/27876** (13) A1
(21) PCT/JP01/08453
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-295928 **28 Sep/sep 2000 JP (28.09.2000)**
(30) 2001-86200 **23 Mar/mar 2001 JP (23.03.2001)**
- (30) 2001-275359 **11 Sep/sep 2001 JP (11.09.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WAVELENGTH STABILIZED MODULE, STABLE WAVELENGTH LASER BEAM GENERATING DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• MODULE STABILISE EN LONGUEUR D'ONDE, DISPOSITIF PRODUISANT UN FAISCEAU LASER A LONGUEUR D'ONDE STABLE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGURI, Hitoshi** [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
ICHIKAWA, Junichiro [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
ICHIOKA, Masayuki [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
SAKAI, Takeshi [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
HARA, Tokutaka [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
NAKAJIMA, Taizo [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
KUBODERA, Kenichi [JP/JP]; c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 (JP).
- (74) **MIYAGAWA, Teiji** et al. / etc.; 5th Floor, Woody21, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0005 (JP).
- (81) CA US.
(84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H01S 5/183, 5/042**
(11) **WO 02/27877** (13) A1
(21) PCT/DE01/03429
(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 443.3 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SEMICONDUCTOR LASER COMPRISING A TRANSPARENT CONTACT SURFACE
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE SURFACE DE CONTACT TRANSPARENTE
- (71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALBRECHT, Tony** [DE/DE]; Erich-Kästner-Strasse 21, 93077 Bad Abbach (DE).
HOFMANN, Josef [DE/DE]; Franz-Liszt-Strasse 16, 93133 Burglengenfeld (DE).
JACOB, Ulrich [DE/DE]; Nothafstrasse 12a, 93053 Regensburg (DE).
- JANES, Stefan** [DE/DE]; Deutschnordferstrasse 39, 93176 Beratzhausen (DE).
- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER**; Riederstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02G**
(11) **WO 02/27878** (13) A2
(21) PCT/IB01/01698
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00/5228 **28 Sep/sep 2000 ZA (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRICAL INSTALLATIONS
• INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
- (71, 72) **VILJOEN, Albertus, Jacobus** [ZA/ZA]; 1 Burbank Street, Denneburg, 7646 Paarl (ZA).
- (74) **VAN DER SCHANS, Simon, Gerhard**; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G**
(11) **WO 02/27879** (13) A2
(21) PCT/US01/30029
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,279 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CABLE TROUGH WITH SEPARATE SIDE ELEMENTS
• CHEMIN DE CABLES COMPORTANT DES ELEMENTS LATÉRAUX SEPARÉS
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).
- (72) **KAMPF, Thomas, Walter**; 5606 Pompano Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
FERRIS, Mathew, D.; 800 Walnut PL #108,

- Chaska, MN 55318 (US). **FISHER, Joel, T.**; 960 Warner Avenue, South St. Paul, MN 55075 (US). **HAATAJA, Timothy, Jon**; 18935 Natchez Avenue, Prior Lake, MN 55372 (US). **JOHNSON, Brian, L.**; 7670 Berkshire Way N., Maple Grove, MN 55311 (US). **JOHNSON, Wayne, Albin**; 16280 Galena Avenue, Rosemount, MN 55068 (US). **WATTS, Alex**; 426 Willoughby Way West, Minnetonka, MN 55305 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G 3/12**
- (11) **WO 02/27880** (13) A1
- (21) PCT/US01/30846
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,681 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SCALABLE ELECTRONIC SYSTEMS USING CASCADABLE FLOOR MODULES
- APPAREIL ET PROCEDE POUR SYSTEMES ELECTRONIQUES REGULABLES UTILISANT DES MODULES DE PLANCHER CASCADABLES
- (71) **3C INTERACTIVE, INC.** [US/US]; 120 Simi Avenue, Oxnard, CA 93035 (US).
- (72) **COSTNER, Gary, S.**; 12211 Santa Paula Road, Ojai, CA 93023 (US).
- (74) **BLUMENTHAL, David, A.**; 2029 Century Park East, 35th Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G 3/14**
- (11) **WO 02/27881** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00991
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/5276 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** ZA
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRICAL CABLE JUNCTION BOX
- BOITIER DE RACCORDEMENT POUR CABLES ELECTRIQUES
- (71) **PRATLEY INVESTMENTS (PTY) LIMITED** [ZA/ZA]; Jackson Street, Factoria, 1739 Krugersdorp (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRATLEY, Kimleigh, George, Montague** [ZA/ZA]; Warick Range, Paardeplaas 177, 1740 Krugersdorp (ZA). **JONES, Keith, Alan** [ZA/ZA]; 28 Willie Street, 2092 Triomf (ZA).
- (74) **DYER, Alison, Margaret** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G 9/04, 3/04, E01B 3/00**
- (11) **WO 02/27882** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01200
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0352 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** AU
- (30) PR 2424 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** AU
- (30) PR 4639 **27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)** AU
- (30) PR 5918 **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)** AU
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DUCTING ASSOCIATED WITH RAIL TRACK AND INSTALLING APPARATUS
- POSE DE CANIVEAU ASSOCIEE A UNE VOIE FERREE ET APPAREIL D'INSTALLATION
- (71) **ANDREWS KENT AND STONE PTY LTD** [AU/AU]; 1187 Hay Street, West Perth, Western Australia 6005 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORRIS, Jonathan, Mark** [AU/AU]; 136 Blackwood Avenue, Hamilton Hill, Western Australia 6163 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G 13/00**
- (11) **WO 02/27883** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11019
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 0023667.9 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** GB
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OPTICAL FIBER CONNECTION HOUSING
- BOITIER POUR CONNEXIONS DE FIBRES OPTIQUES
- (71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Christopher, Charles** [GB/GB]; 30 Keynsham Street, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6EN (GB).
- (74) **KRONE GMBH**; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H02G 15/04, 15/013**
- (11) **WO 02/27884** (13) A2
- (21) PCT/US01/30045

- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,385 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH TEMPERATURE SLIP-SEALING GROMMET SYSTEMS
• SYSTEMES A RONDELLE D'ETANCHEITE GLISSANTE HAUTE TEMPERATURE
- (71) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163 (US).
- (72) **DONG, Wesley, B.**; 860 Miramar Terrace, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **GERSTNER, Marguerite, E.**; Tyco Electronics Corporation, Intellectual Property Law Dept., 307 Constitution Drive, MS R20/2B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02G 15/184

- (11) **WO 02/27885** (13) A1
(21) PCT/EP01/09984
(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 200.7 **28 Sep/sep 2000** DE
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CABLE CONNECTION
• LIAISON PAR CABLE

- (71) **CCS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUDERMANN, Uwe** [DE/DE]; Altenbergstrasse 34 a, 58313 Herdecke (DE).
- (74) **STURM, Christoph**; c/o Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Postfach 700 309, 81303 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02H

- (11) **WO 02/27886** (13) A2
(21) PCT/US01/30044
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,483 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING VULNERABLE MICRO ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM (MEMS) AND ELECTRONIC RELAY DEVICES
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR PROTEGER UN SYSTEME MICRO-ELECTROMECHANIQUE (MEMS) VULNERABLE ET DES DISPOSITIFS DE RELAIS ELECTRONIQUE
- (71) **TURNSTONE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2220 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (72) **CHEA, Ramon, C., W., Jr.**; 6484 Deer Hollow Drive, San Jose, CA 95120 (US). **DUFFIE, P., Kingston**; 4059 Second Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **RODRIGUEZ, Harry**; 10515 Foothill Avenue, Gilroy, CA 95020 (US). **CROFFORD, Robert**; Apartment #517, 140 Pasito Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02H 3/05

- (11) **WO 02/27887** (13) A1
(21) PCT/US01/30474
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/234,590 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AUTOMATED DRIVE-LEVEL MICROTRACK PROFILE USING VARIABLE GAIN AMPLIFIER
• PROFIL DE MICROPISTE AUTOMATISE A ENTRAINEMENT UTILISANT UN AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **LUONG, Peter, Tri**; 22 Simei Street 1, Melville Park, Singapore 529945 (SG). **LIM, AikChuan**; Blk 5 Dover Crescent #07-16, Singapore 130005 (SG). **SENG, Edmund, CianSong**; 59 Farber Green, Singapore 129292 (SG). **KAN, UttHeng**; 85 Cashew Road, Cashew Height, #03-04, Singapore 679656 (SG).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) SG.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H02H 9/04

- (11) **WO 02/27888** (13) A1
(21) PCT/EP01/10842
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 114.5 **22 Sep/sep 2000** DE
(22.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PROTECTIVE CIRCUIT
• CIRCUIT DE PROTECTION
- (71) **PEPPERL + FUCHS GMBH** [DE/DE]; Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim-Schönau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEY, Wilhelm** [DE/DE]; v. Brühlstrasse 22, 67246 Dirmstein (DE). **KRAUSE, Ernst** [DE/DE]; Hardtwaldring 99, 68723 Ofternheim (DE).
- (74) **HEIM, Hans-Karl** et al. / etc.; Weber & Heim, Irmgardstrasse 3, 81479 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J

- (11) **WO 02/27889** (13) A2
(21) PCT/US01/40993
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/595,101 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN UNINTERRUPTIBLE SUPPLY OF ELECTRIC POWER TO A CRITICAL LOAD
• PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE ALIMENTATION ININTERRUPTIBLE EN COURANT ELECTRIQUE A UNE CHARGE CRITIQUE
- (71) **ACTIVE POWER, INC.** [US/US]; Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758 (US).
- (72) **PINKERTON, Joseph, F.**; 5811 Timber Trail, Austin, TX 78731 (US). **CLIFTON, David, B.**; 601 County Road 270, Leander, TX 78641 (US).
- (74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ **H02J 3/00 // H01B 9/02, H02J 3/22**

(11) **WO 02/27890** (13) A1

(21) PCT/DK00/00527

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● REDUCTION OF SHEATH LOSSES ON
HIGH VOLTAGE CABLES
● REDUCTION DE PERTES DE GAINÉ
DUES A DES CABLES A HAUTE TEN-
SION

(71) **NESA A/S** [DK/DK]; Strandvejen 102,
DK-2900 Hellerup (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **BOYD, Hugh, Allison** [GB/DK]; Sol-
bakken 1, DK-3520 Farum (DK).

(74) **BOYD, Hugh, Allison**; Solbakken 1,
DK-3520 Farum (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H02J 3/38, H03J 9/06, G05F 1/10**

(11) **WO 02/27891** (13) A1

(21) PCT/JP01/08554

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295784 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● CURRENT ADJUSTING APPARA-
TUS AND CURRENT ADJUSTING
METHOD
● DISPOSITIF DE REGULATION DE
COURANT ET PROCEDE DE REGU-
LATION DE COURANT

(71) **NTT DATA CORPORATION** [JP/JP];
3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo
135-6033 (JP). **SINANO ELECTRIC CO.,
LTD.** [JP/JP]; 23-11, Sengoku 1-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-0011 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANEDA, Msaji** [JP/JP]; c/o NTT
DATA CORPORATION, 3-3, Toyosu
3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP).
INOUE, Someji [JP/JP]; c/o SINANO
ELECTORIC CO., LTD., 23-11, Sengoku
1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0011 (JP).

(74) **KIMURA, Mitsuru**; 7th Floor, Kyohan
Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **H02J 4/00**

(11) **WO 02/27892** (13) A1

(21) PCT/US01/30669

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,268 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● LOCAL AREA GRID FOR DIS-
TRIBUTED POWER
● RESEAU LOCAL DE DISTRIBUTION
D'ELECTRICITE

(71) **YOUTILITY INC** [US/US]; 11 Executive
Drive, Hudson, NH 03051 (US).

(72) **WELCHES, Richard**; 14 Hickory Drive,
Amherst, NH 03031 (US). **GRIESSEL,
Richard**; 74 Goodhue Road, Derry, NH
03038 (US). **WEN, Jian**; 94 Sherwood
Drive, North Andover, MA 01845 (US).

(74) **ASMUS, Scott** et al. / etc.; Maine & As-
mus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 1/27**

(11) **WO 02/27893** (13) A1

(21) PCT/JP01/07916

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-291076 **25 Sep/sep 2000** JP
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● ROTOR OF ELECTRIC MOTOR
● ROTOR DE MOTEUR ELECTRIQUE

(71) **TOSHIBA CARRIER CORPORATION**
[JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUTAMI, Toshihiko** [JP/JP]; 708-12,
Matsuoka, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909 (JP).

INABA, Yoshiaki [JP/JP]; 519-2, Nakamaru,
Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (JP). **KAWA-
MURA, Kiyotaka** [JP/JP]; 2934-7, Ooka,
Numazu-shi, Shizuoka 410-0022 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o
SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 7/00**

(11) **WO 02/27894** (13) A2

(21) PCT/US01/42206

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,440 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● POWER GENERATION SYSTEM
● SYSTEME DE PRODUCTION D'ENER-
GIE

(71) **O2 SOFTWARE & HARDWARE SE-
CURITY AND NEW TECHNOLOGIES,
INC.** [US/US]; Park Gardens, Y1-18, Ver-
sailles, San Juan, Puerto Rico 009265 (US).

(72) **RUIZ, Osvaldo, Sanchez**; Park Gardens,
Y1-18 Versailles, San Juan, Puerto Rico
009265 (US).

(74) **KNEDEISEN, Mark, G.** et al. / etc.; Kirk-
patrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver
Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh,
PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 9/02**

(11) **WO 02/27895** (13) A1

(21) PCT/JP01/07938

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293963 **27 Sep/sep 2000** JP
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) ● BRUSHLESS MOTOR
● MOTEUR SANS BALAIS

- (71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Osamu** [JP/JP]; c/o ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION, Kohnan Plant, 39, Aza-Higashihara, Oaza-Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) **ABIKO, Tsutomu**; Rm703, Paredoru-Nihonbashi, 6-3, Nihonbashi-Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012 (JP).
- (81) US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H02K 9/06, 15/00, 17/16**
(11) **WO 02/27896** (13) A1
(21) PCT/DE01/03654
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 47 592.2 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • VENTILATION DEVICE WITH ELECTROMAGNETIC COUPLING
• DISPOSITIF VENTILATEUR A ACCOUPLEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITTIUS, Ekkehard** [DE/DE]; Nordring 20, 91154 Roth (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 19/22, 1/24, 3/04, 9/06**
(11) **WO 02/27897** (13) A1
(21) PCT/JP00/06608
(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • AC GENERATOR FOR VEHICLE
• ALTERNATEUR POUR VEHICULE
- (71) **mitsubishi denki kabushiki KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOHASHI, Atsushi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ASAO, Yoshihito** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ADACHI, Katsumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02K 33/16**
(11) **WO 02/27898** (13) A1
(21) PCT/JP01/08409
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292051 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**
(30) 2000-320614 **20 Oct/oct 2000 JP (20.10.2000)**
(30) 2000-330242 **30 Oct/oct 2000 JP (30.10.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWANO, Shinichiro** [JP/JP]; 10-22-1105, Nakakusunosato-cho, Daito-shi, Osaka 574-0006 (JP). **UEDA, Hiroshi** [JP/JP]; 2-6-11, Kofuen, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0832 (JP). **HIRANO, Mikio** [JP/JP]; 1-9-60-709, Teraikedai, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0073 (JP). **WADA, Masami** [JP/JP]; 55-1, Nasuzukurikitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0083 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 35/02, F02G 1/043**
(11) **WO 02/27899** (13) A1
(21) PCT/GB01/04287
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0023815.4 **28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • IMPROVEMENTS IN LINEAR ALTERNATORS FOR USE WITH STIRLING ENGINES
• AMELIORATIONS DANS LES ALTERNATEURS LINEAIRES DESTINES AUX MOTEURS STIRLING
- (71) **STIRLING ENERGY SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Campus Ventures Centre, Electrical Engineering Building, University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHUTTLEWORTH, Roger** [GB/GB]; 25 Ashford Road, Heaton Chapel, Stockport SK4 5JK (GB). **BOUKHANOUE, Rabah** [DZ/GB]; Eco House, 5a Wartley Hall Close, Nottingham NG7 2QB (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT** et al. / etc.; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 41/03**
(11) **WO 02/27900** (13) A1
(21) PCT/NL01/00681
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1016282 **27 Sep/sep 2000 NL (27.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • TRANSPORTATION SYSTEM WITH LINEAR MOTOR
• SYSTEME DE DEPLACEMENT A MOTEUR LINEAIRE
- (71, 72) **TENT, Berend** [NL/NL]; Brinkkampen 1, NL-7751 ZG Dalen (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 41/03**
(11) **WO 02/27901** (13) A1
(21) PCT/NL01/00705
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) nl (26) en

(30) 1016282 **27 Sep/sep 2000** NL
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LINEAR MOTOR FOR A LIFT
• MOTEUR LINEAIRE POUR ASCENSEUR

(71, 72) **TENT, Berend** [NL/NL]; Brinkkampen, NL-7751 ZG Dalen (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 53/00**

(11) **WO 02/27902** (13) A1

(21) PCT/CH01/00252

(22) **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1913/00 **29 Sep/sep 2000** CH
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MAGNETODYNAMIC MOTOR
• MOTEUR MAGNETODYNAMIQUE

(71) **KAECH MOTORS AG** [CH/CH]; Poststrasse 3, CH-8457 Humlikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAECH, Alfred** [CH/CH]; Lierenstrasse 36, CH-5417 Untersiggenthal (CH).

(74) **SPIERENBURG, Pieter**; Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG, Patent- und Markenanwälte, Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M**

(11) **WO 02/27903** (13) A2

(21) PCT/US01/30156

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,850 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DEGENERATIVE LOAD TEMPERATURE CORRECTION FOR CHARGE PUMPS

• CORRECTION DE TEMPERATURE PAR DEGRADATION DE CHARGE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAINS, Rupinder** [US/US]; 8033 Red Fern Court, Antelope, CA 95843 (US). **NGO, Binh** [US/US]; 202 Red Oak Court, Folsom, CA 95630 (US). **ELMHURST, Daniel** [US/US]; 2926 Thrasher Court, Cameron Park, CA 95682 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 3/00**

(11) **WO 02/27904** (13) A2

(21) PCT/US01/30065

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,840 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONTROLLER FOR SWITCH-MODE CIRCUITRY

• ORGANE DE COMMANDE POUR CIRCUIT EN MODE DE COMMUTATION

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Wesborough, MA 01581 (US).

(72) **REICHARD, Jeffrey, A.**; W 353 N 6318 Snyder Lane, Oconomowoc, WI 53066 (US).

(74) **OCCHIUTI, Frank, R.**; Fish & Richardson P.D., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 3/156, G05F 1/56, G06F 1/32, H02J 7/00**

(11) **WO 02/27905** (13) A1

(21) PCT/JP01/08528

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295943 **28 Sep/sep 2000** JP
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • POWER SUPPLY

• ALIMENTATION

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJII, Masashi** [JP/JP]; c/o Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

(74) **OSAWA, Takashi**; Room 818, Ikebukuro White House Bldg., 20-2, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02M 3/335**

(11) **WO 02/27906** (13) A1

(21) PCT/FR00/02684

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LIMITING THE CONTINUOUS MODE OF A POWER CONVERTER

• LIMITATION DU MODE CONTINU D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE

(71) **STMICROELECTRONICS S.A.** [FR/FR]; 7, avenue Gallieni, F-94250 Gentilly-Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAILLY, Alain** [FR/FR]; Chemin de la Bastidette, F-13790 Rousset (FR). **BARRET, Jean** [FR/FR]; 17, Les Condamines, F-13510 Eguilles (FR).

(74) **DE BEAUMONT, Michel**; Cabinet Conseil, 1 bis, rue Champollion, F-38000 Grenoble (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H02M 7/00**

(11) **WO 02/27907** (13) A1

(21) PCT/US01/25245

(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/668,939 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • HIGH VOLTAGE, LOW RIPPLE, DC TO DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU A HAUTE TENSION ET FAIBLE ONDULATION
- (71) **L-3 COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 600 Third Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (72) **MARTIN, Hubert, C.**; 9233 Lexann Circle, Sandy, UT 84093-3203 (US). **PETERSON, Robert, H.**; 3121 South 1810 East, Salt Lake City, UT 84106-3760 (US). **LIU, Kevin, K.**; 2232 High Ridge Lane, Sandy, UT 84092-4859 (US). **WISCOMB, Steven, W.**; 5204 Spring Clover Drive, Salt Lake City, UT 84123-8415 (US). **MERCER, Larry, M.**; 995 Chelsea Drive, Bountiful, UT 84010-3219 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.** et al. / etc.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M 7/5387, 7/48**
(11) **WO 02/27908** (13) A1
(21) PCT/NO01/00397
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20004938 **29 Sep/sep 2000** NO
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH OUTPUT POWER HIGH FREQUENCY RESONANT LOAD INVERTERS
• ONDULEURS A CHARGE RESONANTE A FREQUENCE ET PUISSANCE DE SORTIE ELEVEES
- (71) **EFD INDUCTION A.S.** [NO/NO]; Bøleveien 10, N-3724 Skien (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEVELAND, Frode** [NO/NO]; Balders vei 5c, N-7033 Trondheim (NO).
- (74) **LANGFELDT, Jens, F., C.**; Bryns Zacco AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (51)⁷ **H02N 11/00, B03C 5/02**
(11) **WO 02/27909** (13) A2
(21) PCT/US01/42426
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00 1 29043.6 **27 Sep/sep 2000** CN
(27.09.2000)
(30) 09/678,263 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR SWITCHING AND MANIPULATING PARTICLES AND METHOD OF USE THEREOF
• APPAREIL DE COMMUTATION ET MANIPULATION DE PARTICULES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
- (71) **AVIVA BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; Suite 9, 11568 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **WANG, Xiao-Bo**; 11684 Springside Road, San Diego, CA 92128 (US). **YANG, Weiping**; 7424 Maston Heights Lane, San Diego, CA 92126 (US). **XU, Junquan**; No. 155 East Street, Cheng Xian District, Putian, 351100 Fujian, P.R. China (CN). **CHENG, Jing**; Tsinghua University, 4-204, No. 1 Building, Pu Ji Yuan, 10084 Beijing, P.R. China (CN). **WU, Lei**; 14021 Capewood Lane, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **ARNO, Thomas, R.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P**
(11) **WO 02/27910** (13) A2
(21) PCT/US01/42345
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,450 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SUB-CYCLE STATIC VOLTAGE REGULATOR AND CONTROLLER
• REGULATEUR ET CONTROLEUR DE TENSION STATIQUE A SOUS-CYCLES
- (71) **SILICON POWER CORPORATION** [US/US]; 252 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341 (US).
- (72) **KRAMER, William, O.**; 76 Kelmar Avenue, Frazer, PA 19355 (US). **DANESHPOOY, Alireza**; 50 Coach Lane, Exton, PA 19341 (US).
- (74) **GREENBAUM, Michael, C.**; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, NW, Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 5/00**
(11) **WO 02/27911** (13) A1
(21) PCT/JP01/08280
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-292217 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
(30) 2001-164873 **31 May/mai 2001** JP
(31.05.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MOTOR CONTROLLER
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAKU, Souki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **OGURO, Ryuichi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). **HONDA, Hideki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).
- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H02P 7/00**
(11) **WO 02/27912** (13) A2
(21) PCT/US01/42279
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/669,826 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

- (30) 09/768,617 **25 Jan/jan 2001** US
(25.01.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BLDC MOTOR NOISE REDUCTION USING CONSTANT BUS CURRENT CONTROL COMMUTATION
• REDUCTION DU BRUIT DANS LES MOTEURS BLDC AU MOYEN D'UNE COMMUTATION DE REGULATION DE COURANT DE BUS CONSTANT
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant Ave., St. Louis, MO 63136 (US).
- (72) **CLARK, Bret, S.**; 5219 Autumn Winds Drive, St. Louis, MO 63129 (US). **THORN, Stephen, J.**; 1827 Partridge Berry, Florissant, MO 63031 (US).
- (74) **WIGGINS, Michael, D.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 7/63**
- (11) **WO 02/27913** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03575
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 353.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DRIVE CONTROL FOR AN ELECTRIC DRIVE WITH A SECURE ELECTRICAL SEPARATION OF POWER ELEMENT AND CONTROL ELEMENT
• COMMANDE D'ENTRAINEMENT POUR UN ENTRAINEMENT ELECTRIQUE PRESENTANT UNE ISOLATION ELECTRIQUE FIABLE ENTRE UNE PARTIE DE PUISSANCE ET UNE UNITE DE REGULATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAKSCH, Susanne** [DE/DE]; Gebbertstr. 129, 91056 Erlangen (DE). **GÖPFRICH, Kurt** [DE/DE]; Rosenau 21, 91058 Erlangen (DE). **HEIDRICH, Peter** [DE/DE]; Lamprechtstr. 1a, 90478 Nürnberg (DE). **IMRICH, Franz** [DE/DE]; Gerhart-Hauptmann-Str. 6, 91058 Erlangen (DE). **JÄNICKE, Peter** [DE/DE]; Keltschstr. 4, 91058 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03B**
- (11) **WO 02/27914** (13) A2
- (21) PCT/US01/30324
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,686 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MULTI-FREQUENCY BAND CONTROLLED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR COMMANDÉ PAR UNE BANDE À FRÉQUENCE MULTIPLE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **NGUYEN, Andrew, D.**; 9834 Hallwood Drive, Temple City, CA 91780 (US).
- (74) **WINSLADE, Christopher, C.**; McAndrews Held & Malloy, Ltd., 500 W. Madison Street, Suite 3400, Chicago, IL 60661 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03B 5/04, H03L 1/02**
- (11) **WO 02/27915** (13) A1
- (21) PCT/US01/29094
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,477 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • TEMPERATURE CONTROLLED COMPENSATED OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A COMPENSATION THERMIQUE
- (71) **CTS CORPORATIOAON** [US/US]; 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514 (US).
- (72) **FRY, Steve**; CTS Corporation, 225 Alters Road, Carlisle, PA 17013 (US).
- (74) **BOURGEOIS, Mark** et al. / etc.; CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03B 5/32, 5/04, G04G 1/00**
- (11) **WO 02/27916** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08393
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-292028 **26 Sep/sep 2000** JP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • OSCILLATION CIRCUIT, ELECTRONIC CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR DEVICE, CLOCK, AND ELECTRONIC APPARATUS WHICH COMPRISE THESE CIRCUITS
• CIRCUIT D'OSCILLATION, CIRCUIT ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, HORLOGE, ET APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT CES CIRCUITS
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **YABE, Hiroshi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **NAKAMIYA, Shinji**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **KADOWAKI, Tadao**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **MAKIUCHI, Yoshiki**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **INOUE, Hajime** et al. / etc.; 2nd Floor, Ogikubo TM Bldg., 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03B 29/00**
- (11) **WO 02/27917** (13) A2
- (21) PCT/US01/30297
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,501 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • RANDOM FREQUENCY CLOCK GENERATOR
• CIRCUIT D'HORLOGE A FREQUENCE ALEATOIRE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **JAVANIFARD, Jahanshir**; 6236 Mahala Drive, Carmichael, CA 95608 (US). **GIDU-TURI, Hari**; 2400 Natoma Station Drive, #28, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03D 13/00, H03K 19/096**
- (11) **WO 02/27918** (13) A1
- (21) PCT/US01/25952

- (22) **20 Aug/août 2001 (20.08.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/675,998 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • PHASE DETECTOR
• DETECTEUR DE PHASE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) **CYRUSIAN, Sasan**; 115 Flexis Street, Apt. #14, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CN JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03F**
- (11) **WO 02/27919** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11288
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,806 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NON-LINEAR SIGNAL CORRECTION
• CORRECTION DE SIGNAL NON LINEAIRE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **PERTIJS, Michiel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BAKKER, Anthonius**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUIJSING, Johan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03F 1/22, H03K 17/10, 17/082**
- (11) **WO 02/27920** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10973
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,890 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • CASCODE BOOTSTRAPPED ANALOG POWER AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ANALOGIQUE AUTO-ELEVE A MONTAGE CASCODE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SOWLATI, Tirad**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03F 1/32, 1/34, H03G 1/04, 3/12**
- (11) **WO 02/27921** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06672
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND CIRCUIT FOR DISTORTION COMPENSATION AND OUTPUT CONTROL
• PROCEDE ET CIRCUIT DE COMPENSATION DE LA DISTORSION ET DE CONTROLE DES SORTIES
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **KOHNAN ENGINEERING CORP.** [JP/JP]; 193-7, Aza Masaki, Kitagawara, Itami-shi, Hyogo 664-0837 (JP).
(only for / seulement pour JP)
- (72, 75) **MISE, Toshio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TANABE, Tomohiro** [JP/JP]; 4-9-3, Segawa, Minoo-shi, Osaka 562-0045 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Building, 7-1, Kasumigaseki 3-chome., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03F 3/217, 1/22, H03K 17/10**
- (11) **WO 02/27922** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10872
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,911 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • BOOTSTRAPPED DUAL-GATE CLASS E AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR DE CLASSE E A DOUBLE PORTE DE LANCEMENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SOWLATI, Tirdad**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **H03F 3/45**
- (11) **WO 02/27923** (13) A2
- (21) PCT/US01/30149
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,725 **27 Sep/sep 2000** US
(**27.09.2000**)
- (30) Not furnished / **20 Sep/sep 2001** US
non communiqué (**20.09.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH-SWING TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER FOR CHARGE PUMP CIRCUIT
• AMPLIFICATEUR DE TRANSCONDUCTANCE DE FORTE OSCILLATION POUR CIRCUIT DE POMPAGE DE CHARGE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **CHOI, Ka, Lun**; 2825 Zell Drive, Laguna Beach, CA 92651 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03G 3/30**
- (11) **WO 02/27924** (13) A2
- (21) PCT/US01/29807
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,038 **25 Sep/sep 2000** US
(**25.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING THE LEVEL OF RF SIGNALS BASED UPON THE INFORMATION STORED ON A MEMORY
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LE NIVEAU DE SIGNAUX RF EN FONCTION DES INFORMATIONS EN MEMOIRE
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, Quai A. Le Galo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUGEL, Michael, Anthony** [US/US]; 20925 Creek Road, Noblesville, IN 46060 (US). **MUTERSPAUGH, Max, Ward** [US/US]; 7353 North Layman Avenue, Indianapolis, IN 46250 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson multimedia Licencing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

- MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03G 3/30**
- (11) **WO 02/27925** (13) A2
- (21) PCT/US01/29946
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,038 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING THE LEVEL OF RF SIGNALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LE NIVEAU DE SIGNAUX RF
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai A. le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUGEL, Michael, Anthony** [US/US]; 20925 Creek Road, Noblesville, IN 46060 (US). **MUTERSPAUGH, Max, Ward** [US/US]; 7353 North Layman Avenue, Indianapolis, IN 46250 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03K 5/24**
- (11) **WO 02/27927** (13) A2
- (21) PCT/US01/30587
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,355 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● COMPARATOR PROGRAMMABLE FOR HIGH-SPEED OR LOW-POWER OPERATION
- COMPARETEUR PROGRAMMABLE FONCTIONNANT A GRANDE VITESSE OU A FAIBLE PUISSANCE
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED** [US/US]; 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199 (US).
- (72) **DARMAWASKITA, Hartono**; 1260 W. Geronimo Place, Chandler, AZ 85224 (US). **MORENO, Miquel**; 2554 E. Morgan Court, Gilbert, AZ 85296 (US).
- (74) **MORICO, Paul, R.**; Baker Botts L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
- ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
-
- (51)⁷ **H03K 19/00**
- (11) **WO 02/27928** (13) A2
- (21) PCT/US01/29334
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,298 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TOLERATING DEFECTS IN A PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE USING RUNTIME PARAMETERIZABLE CORES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TOLERER DES ANOMALIES DANS UN DISPOSITIF A LOGIQUE PROGRAMMABLE AU MOYEN DE TORES PARAMETRABLES D'EXECUTION
- (71) **XILINX, INC.** [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).
- (72) **GUCCIONE, Steven, A.**; 3813 McNeil Drive, Austin, TX 78727 (US). **SUNDARARAJAN, Prasanna**; 350 Budd Avenue, Apt. HB, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **CHANROO, Keith, A.** et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03K 19/00, 19/003**
- (11) **WO 02/27929** (13) A2
- (21) PCT/US01/30259
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,604 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● UNIVERSAL IMPEDANCE CONTROL FOR WIDE RANGE LOADED SIGNALS
- REGULATION D'IMPEDANCE UNIVERSELLE POUR SIGNAUX CHARGES A GAMME ETENDUE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOLK, Andrew** [US/US]; 7380 Sierra Ponds Lane, Granite Bay, CA 95746 (US). **HSU, Jen-Tia** [US/US]; 3196 Melrose Way, El Dorado Hills, CA 95762 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.**; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/00, 19/003**

(11) **WO 02/27930** (13) A2

(21) PCT/US01/30266

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,117 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DYNAMIC SWING VOLTAGE ADJUSTMENT

• REGLAGE DYNAMIQUE DE TENSION D'EXCURSION

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOLK, Andrew** [US/US]; 7380 Sierra Ponds Lane, Granite Bay, CA 95746-7300 (US). **MORROW, Warren** [US/US]; 902 Rowell Street, Steilacoom, WA 98388 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.** et al. / etc.; Fish & Richardson, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/00**

(11) **WO 02/27931** (13) A2

(21) PCT/US01/41963

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,430 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ASYNCHRONOUSLY CONTROLLING STATE INFORMATION WITHIN A CIRCUIT

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER DE MANIERE ASYNCHRONE DES INFORMATIONS D'ETAT AU SEIN D'UN CIRCUIT

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **SUTHERLAND, Ivan**; 125 Wadsworth Avenue, Santa Monica, CA 90405 (US). **FAIRBANKS, Scott**; 1983 Colony Street, Mountain View, CA 94040 (US). **EBERGEN, Josephus**; 22 Gaviota Way, San Francisco, CA 94127 (US).

(74) **PARK, Richard**; PARK, VAUGHAN & FLEMING LLP, 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/003**

(11) **WO 02/27932** (13) A2

(21) PCT/US01/30363

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,371 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • OUTPUT BUFFER WITH CHARGE-PUMPED NOISE CANCELLATION

• TAMPON DE SORTIE A ANNULATION DE BRUIT PAR POMPE DE CHARGE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALONEY, Timothy** [US/US]; 451 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/0185, H04L 25/02**

(11) **WO 02/27933** (13) A1

(21) PCT/DE01/03799

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 774.8 **29 Sep/sep 2000** DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PUSH-PULL END STAGE FOR DIGITAL SIGNALS WITH CONTROLLED OUTPUT LEVELS

• ETAGE FINAL SYMETRIQUE A NIVEAUX DE SORTIE REGLES DESTINE AUX SIGNAUX NUMERIQUES

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOEHN, Johann** [DE/DE]; Grimmstrasse 24, 10967 Berlin (DE).

SCHROEDINGER, Karl [DE/DE]; Setheweg 12, 14089 Berlin (DE).

(74) **MÜLLER, Wolfram H.**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 19/0185**

(11) **WO 02/27934** (13) A2

(21) PCT/US01/29191

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,915 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LEVEL-SHIFTING CIRCUITRY HAVING "HIGH" OUTPUT DURING DISABLING MODE

• CIRCUITS DE DECALAGE DE NIVEAU AYANT UNE SORTIE ≤ ELEVEE ≥ EN MODE DESACTIVE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) **TERLETZKI, Hartmud**; 27 Skidmore Road, Pleasant Valley, NY 12569 (US).

(74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03K 19/094, 19/0185**

(11) **WO 02/27935** (13) A1

(21) PCT/US01/28472

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/659,872 **13 Sep/sep 2000** US (13.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LEVEL-SHIFTING CIRCUITRY HAVING "HIGH" OUTPUT IMPEDANCE DURING DISABLE MODE

- ENSEMBLE DE CIRCUITS DE RETABLISSEMENT DU NIVEAU ZERO DOTE D'UNE IMPEDANCE \leq ELEVEE \geq DE SORTIE AU COURS D'UN MODE DESACTIVE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) **TERLETZKI, Hartmund**; 27 Skidmore Road, Pleasant Valley, NY 12569 (US). **FRANKOWSKY, Gerd**; Vogelbeerstr. 11, 82024 Munich (DE).

(74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03L**

(11) **WO 02/27936** (13) A2

(21) PCT/US01/30245

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,685 **27 Sep/sep 2000** US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • FEED FORWARD SIGMA DELTA INTERPOLATOR FOR USE IN A FRAC-TIONAL-N SYNTHESIZER

- INTERPOLATEUR DELTA SIGMA D'ANTICIPATION POUR UTILISATION DANS UN SYNTHETISEUR N-FRACTIONNEL

(71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; Patent Docket Administration, Building 1, Mail Stop A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245-0956 (US).

(72) **JACKSON, Thomas**; 2110 Foxfield Circle, Frederick, MD 21702 (US). **EAPEN, George**; 18035 Cottage Gardon Drive, Apt. 203, Germantown, MD 20874 (US). **DAI, Fa**; 20403 Bloomingville Court, Germantown, MD 20876 (US).

(74) **PLASIRIK, Craig, L.**; Hughes Electronics Corporation, Patent Docket Administration, Building 1, Mail Stop A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245-0956 (US).

(81) AU CA IL MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03L 7/04, H03J 3/32**

(11) **WO 02/27937** (13) A1

(21) PCT/SE01/02113

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003510-5 **29 Sep/sep 2000** SE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VOLTAGE CONTROLLED OSCILLA-TOR

• OSCILLATEUR A TENSION VA-RIABLE

(71) **SPIREA AB** [SE/SE]; Noregatan 2, S-164 32 Kista (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONSSON, Fredrik** [SE/SE]; Köpman-gatan 4, 4 tr, S-111 31 Stockholm (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03L 7/18, 7/081, 7/089**

(11) **WO 02/27938** (13) A2

(21) PCT/US01/24648

(22) **6 Aug/août 2001 (06.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,277 **28 Sep/sep 2000** US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HIGH RESOLUTION, LOW JITTER FREQUENCY SYNTHESIZER

- SYNTHETISEUR DE FREQUENCES HAUTE RESOLUTION A GIGUE RE-DUITE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) **CYRUSIAN, Sasan**; 115 Flexis Street, Apt. #14, Santa Cruz, CA 95060 (US).

(74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03M**

(11) **WO 02/27939** (13) A2

(21) PCT/US01/28496

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,372 **26 Sep/sep 2000** US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EN-CODING OF LINEAR BLOCK CODES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE DE CODE A CONTROLE DE BLOC LINEAIRE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **HURT, James, Y.**; 9260 Towne Centre Drive #17, San Diego, CA 92121 (US). **LEVIN, Jeffrey, A.**; 13063 Harwick Lane, San Diego, CA 92130 (US). **SCHLEGEL, Nikolai**; 7552 Charmant Drive #1632, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 1/06 // 1/74**

(11) **WO 02/27940** (13) A2

(21) PCT/EP01/10660

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203347.0 **27 Sep/sep 2000** EP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MEANS FOR COMPENSATING A DATA-DEPENDENT SUPPLY CUR-RENT IN AN ELECTRONIC CIRCUIT

- MOYEN DE COMPENSATION D'UN COURANT DEPENDANT DE DON-NEES DANS UN CIRCUIT ELECTRO-NIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **VAN DEN BOOM, Jeroen, M.**; Prof. Holst-laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WES-TRA, Jan, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SANDIFORT, Quino, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-oven (NL).

(74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; INTERNA-TIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03M 1/06 // 1/74**

(11) **WO 02/27941** (13) A2

(21) PCT/EP01/10662

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203337.1 **27 Sep/sep 2000** EP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DIGITAL TO ANALOG CONVERTER.
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **WESTRA, Jan, R.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ANNEMA, Anne, J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN BOOM, Jeroen, M.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKMANS, Eise, C.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.;** INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **H03M 1/10, H03F 1/30**

(11) **WO 02/27942** (13) A2

(21) PCT/US01/30585

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,356 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INPUT VOLTAGE OFFSET CALIBRATION OF AN ANALOG DEVICE USING A MICROCONTROLLER

• ETALONNAGE DU DECALAGE DE LA TENSION D'ENTREE D'UN DISPOSITIF ANALOGIQUE EFFECTUE A L'AIDE D'UN MICROCONTROLEUR

(71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED** [US/US]; 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199 (US).

(72) **DARMAWASKITA, Hartono;** 1260 W. Geronimo Place, Chandler, AZ 85224 (US). **MORENO, Miquel;** 2554 E. Morgan Court, Gilbert, AZ 85296 (US).

(74) **MORICO, Paul, R.;** Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **H03M 1/10, H03F 1/30**

(11) **WO 02/27943** (13) A2

(21) PCT/US01/42373

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,389 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTO-CALIBRATION CIRCUIT TO MINIMIZE INPUT OFFSET VOLTAGE IN AN INTEGRATED CIRCUIT ANALOG INPUT DEVICE

• CIRCUIT D'AUTOCALIBRAGE POUR MINIMISER LA TENSION DE DECALAGE D'ENTREE DANS UN DISPOSITIF ANALOGIQUE DE CIRCUIT INTEGRE

(71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED** [US/US]; 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199 (US).

(72) **DARMAWASKITA, Hartono;** 1260 W. Geronimo Place, Chandler, AZ 85224 (US). **EAGAR, Layton;** P.O. Box 40124, Mesa, AZ 85202 (US). **MORENO, Miquel;** 2554 E. Morgan Court, Gilbert, AZ 85296 (US).

(74) **MORICO, Paul, R.;** Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **H03M 3/04**

(11) **WO 02/27944** (13) A2

(21) PCT/US01/30056

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,064 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DIGITAL TO ANALOG CONVERTER EMPLOYING SIGMA-DELTA LOOP AND FEEDBACK DAC MODEL

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE UTILISANT UNE BOUCLE SIGMA-DELTA ET UN MODELE DE CAN A RETROACTION

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **SHEEN, Timothy, W.;** 160 Foster Street, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **RUBENSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Tera-dyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 11/00**

(11) **WO 02/27945** (13) A1

(21) PCT/CN01/01434

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 24631.3 **28 Sep/sep 2000 CN (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • KEYBOARD DATA INPUT METHOD
• PROCEDE DE SAISIE SUR CLAVIER

(71, 72) **LIU, Yin** [CN/CN]; 2-5 Xi Building, No.33 Beiwa Road, Haidian District, Beijing 100037 (CN).

(72, 75) **LIU, Yongzhen** [CN/CN]; 2-5 Xi Building, No.33 Beiwa Road, Haidian District, Beijing 100037 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE;** 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H03M 13/39, G11B 20/10**(11) **WO 02/27946** (13) A2

(21) PCT/US01/30374

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,546 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD FOR REDUCING THE SENSITIVITY OF A MAXIMUM LIKELIHOOD DETECTION TRELLIS TO CHANNEL VARIATIONS

- PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA SENSIBILITE D'UN TRELLIS DE DETECTION DE PROBABILITE MAXIMALE A DES VARIATIONS DE CANAL

(71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).

(72) **HANSEN, Douglas, C.**; 378 Hollyberry Lane, Boulder, CO 80305 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**(11) **WO 02/27947** (13) A2

(21) PCT/EP01/10247

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023860.0 **29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRONIC SYSTEMS

- AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES ELECTRONIQUES

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hants SO51 0ZN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPICER, John, Joseph** [GB/GB]; Holbury View, East Dean Road, Lockerley, Hampshire, SO51 0JQ (GB).

(74) **NEILL, Andrew** et al. / etc.; Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04B**(11) **WO 02/27948** (13) A2

(21) PCT/RU01/00361

(22) **3 Sep/sep 2001 (03.09.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000124758 **28 Sep/sep 2000 RU (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD FOR CONVERTING ELECTRIC SIGNALS AND A CONVERTER THEREFOR

- PROCEDE DE CONVERSION DE SIGNAUX ELECTRIQUES ET CONVERTISSEUR

(71) **JASTERO TRADING LIMITED** [CY/CY]; Torarco Blvg, 3rd Floor, Apt. 31, 28 Chytron Street, 1075 Nicosia (CY).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZAITSEV, Georgy Mikhailovich** [RU/RU]; Kronshtadtsky bulvar, 24-3-321, Moscow, 125499 (RU).

(74) **EGOROVA, Galina Borisovna** et al. / etc.; Gorodissky & Partners Ltd., Bolshaya Spasskaya str., 25-3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**(11) **WO 02/27949** (13) A2

(21) PCT/US01/26193

(22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/669,361 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHODS OF PROVIDING SIGNAL PARAMETER INFORMATION USING DELTA-MODULATION AND RELATED SYSTEMS AND TERMINALS

- PROCEDES RELATIFS A LA FOURNITURE D'INFORMATION DE PARAMETRE DE SIGNAL PAR LE BIAIS DE LA MODULATION DELTA, SYSTEMES ET TERMINAUX CONNEXES

(71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMESH, Rajaram** [IN/US]; 1226 F. Hamilton Court, Cary, NC 27511 (US).

(74) **HATFIELD, Scott, C.**; Myers Bigel Sibley Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/00**(11) **WO 02/27950** (13) A2

(21) PCT/US01/41952

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,070 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● ACTIVE CANCELLATION OF A WIRELESS COUPLED TRANSMIT SIGNAL
● ANNULATION ACTIVE D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION COUPLE SANS FIL

(71) **MOBILIAN CORPORATION** [US/US]; 7431 NW Evergreen Parkway, Suite 220, Hillsboro, OR 97124 (US).

(72) **ZEHAVI, Ephraim**; Moshe Sneh 3, 34987 Haifa (IL). **GILMORE, Robert, P.**; 17899 Joyas Ct., Poway, CA 92064 (US). **WENTWORTH, Robert**; 13073 Harwick Lane, San Diego, CA 92130 (US). **GILB, James**; 12695 Picrus Street, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **DIEHL, Robert, A.** et al. / etc.; Columbia IP Law Group, PC, 10260 SW Greenburg Road, Suite 820, Portland, OR 97223 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04B 1/04**(11) **WO 02/27951** (13) A1

(21) PCT/CN01/00817

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 25407.3 **26 Sep/sep 2000 CN (26.09.2000)**

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● A METHOD AND AN APPARATUS FOR IMPROVING THE CARRIERS' OUTPUT POWER OF A BROADBAND MULTI-CARRIER BASE-STATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA PUISSANCE DE SORTIE DES ONDES PORTEUSES D'UNE STATION DE BASE D'ONDES PORTEUSES MULTIPLES A LARGE BANDE
- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHU, Qing** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN). **SU, Yuxin** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN). **PENG, Qingquan** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN). **JIANG, Huabing** [CN/CN]; Huawei Service Center Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY CG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY CG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04B 1/16, H03D 7/00**
- (11) **WO 02/27952** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00780
- (22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20002164 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FI
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● FREQUENCY CONVERSION
- CONVERSION DE FREQUENCE
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (72) **YLÄMURTO, Tommi**; 616 Morse Ave #36, Sunnyvale, CA 94085 (US). **BOGOD, Leonid**; Länsirinttie 34 D, FIN-00730 Helsinki (FI).
- (74) **WALKER, Andrew** et al. / etc.; c/o Nokia Corporation, P.O. Box 226, FIN-00045 Nokia Group (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/16, H03M 3/00**
- (11) **WO 02/27953** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02114
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003520-4 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** SE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● BASEBAND FRONT-END FOR MULTI STANDARD RECEIVER
- PREAMPLI EN BANDE DE BASE POUR RECEPTEUR MULTI-STANDARD
- (71) **SPIREA AB** [SE/SE]; Kista Science Park, Electrum 209, S-16440 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OLSSON, Håkan** [SE/SE]; Runstigen 2, S-192 73 Sollentuna (SE). **LI, Xiaopeng** [CN/US]; 2701 Neil Avenue, Apt. B, Columbus, OH 43202 (US).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
- model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/26**
- (11) **WO 02/27954** (13) A1
- (21) PCT/US01/28263
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/666,879 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● SUBHARMONIC MIXER CIRCUIT AND METHOD
- CIRCUIT DE MELANGEUR SOUS-HARMONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **MOLNAR, Alyosha, C.**; 2334 Cynthia Court, Costa Mesa, CA 92627 (US). **MA-GOON, Rahul**; 102 Southbrook, Irvine, CA 92604 (US).
- (74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 1/40**
- (11) **WO 02/27955** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01476
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/56435 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** KR
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CIRCUIT AND METHOD FOR PREVENTING ERRONEOUS OPENING AND CLOSING IN AN AUTOMATICALLY/MANUALLY FOLDABLE PORTABLE RADIO PHONE
- CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE ERRONEES DANS UN RADIOTELEPHONE PORTABLEAUTOMATIQUEMENT/MANUELLEMENT PLIABLE
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **KO, Moon-Jung**; 824-702 Woosung APT., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg., 110-2 Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU BR CN IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/707**

(11) **WO 02/27956** (13) A2

(21) PCT/CA01/01247

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,254 **28 Sep/sep 2000** US
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING FREQUENCY OFFSET AND PHASE ROTATION CORRECTION IN CDMA SYSTEMS

• PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DE LA CORRECTION DU DECALAGE DE FREQUENCE ET DE LA ROTATION DE PHASE DANS DES SYSTEMES CDMA

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Xixian** [CA/CA]; 35 Paula Crescent, Nepean, Ontario K2H 8Y8 (CA).
JIN, Xin [CA/CA]; 508-1129 Meadowlands Drive, Nepean, Ontario K2E 6J6 (CA).
EL-TARHUNI, Mohamed [CA/CA]; 66-F Brockington, Nepean, Ontario K2G 5L1 (CA).
FU, Runbo [CA/CA]; 18 Scissons Rd, Kanata, Ontario K2M 2X3 (CA).
STANIER, Jeffrey [CA/CA]; 36 Gilchrest Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0M6 (CA).
MCGOWAN, Neil [CA/CA]; 5 Kearnsley Way, Stittsville, Ontario K2S 1G8 (CA).
ZHAO, Wen [CA/CA]; 27 Wynbridge Place, Kanata, Ontario K2M 2S8 (CA).

(74) **NORTEL NETWORKS LIMITED**; Haszdo, Dennis, R., Intellectual Property Law Group, P.O. Box 3511, Station "C", Ottawa, Ontario K1Y 4H7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707, H04J 13/04**

(11) **WO 02/27957** (13) A1

(21) PCT/JP01/08416

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-294644 **27 Sep/sep 2000** JP
(**27.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND DEMODULATION METHOD

• APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE DEMODULATION

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJII, Hideo** [JP/JP]; 6-2-703, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707**

(11) **WO 02/27958** (13) A2

(21) PCT/US01/29714

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,416 **26 Sep/sep 2000** US
(**26.09.2000**)

(30) 09/954,667 **14 Sep/sep 2001** US
(**14.09.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING PAGING INDICATOR BITS TRANSMITTED ON A QUICK PAGING CHANNEL

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE BITS INDICATEURS DE RECHERCHE DE PERSONNE TRANSMIS SUR UN CANAL DE RECHERCHE RAPIDE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **NEUFELD, Arthur, J.**; 12161 Middlebrook Square, San Diego, CA 92128 (US).
VAN MELLE, Ehren; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
YAO, De-Gang, Richard; 10191 Maya Linda Road, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707**

(11) **WO 02/27959** (13) A2

(21) PCT/US01/30417

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,346 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT WALSH COVERING AND SUMMING OF SIGNALS IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE COUVERTURE/SOMMATION DE WALSH DE SIGNAUX EFFICACE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **SCHLEGEL, Nikolai**; 7552 Charmant Drive #1632, San Diego, CA 92122 (US).
HURT, James, Y.; 9260 Towne Centre Drive #17, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.**; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707**

(11) **WO 02/27960** (13) A2

(21) PCT/US01/30419

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,080 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ASSIGNMENT AND DEASSIGNMENT OF CDMA SECOND FINGER

• ATTRIBUTION ET DESATTRIBUTION D'UN SECOND DOIGT EN AMCR

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **GLAZKO, Serguei**; 5156 Seashel Place, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, H04J 13/00**
- (11) **WO 02/27961** (13) A2
- (21) PCT/US01/30420
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,774 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (30) 09/919,685 **31 Jul/juil 2001** US
(**31.07.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PN SEQUENCES AT ARBITRARY PHASES
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SUITES DE PN DE PHASE ARBITRAIRE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **NEUFELD, Arthur, J.**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US). **VAN MELLE, Erhen, J., D.**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US). **HANDOJO, Eric**; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/74, 1/18**
- (11) **WO 02/27962** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08621
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297896 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)
- (30) 2001-215308 **16 Jul/juil 2001** JP
(**16.07.2001**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • HIGH-SENSITIVITY WIRELESS RECEIVING DEVICE AND HIGH-FREQUENCY UNIT USED THEREFOR
- DISPOSITIF DE RECEPTION SANS FIL A HAUTE SENSIBILITE ET UNITE HAUTE FREQUENCE UTILISEE DANS CELUI-CI
- (71) **NTT DOCOMO, INC.** [JP/JP]; 11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NARAHASHI, Shoichi** [JP/JP]; 2-5-406, Greenheights, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846 (JP). **KAWAI, Kunihiro** [JP/JP]; 1-2-33-503, Mutsuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031 (JP). **SATO, Kei** [JP/JP]; 11-8-401, Nobu 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **NOJIMA, Toshio** [JP/JP]; 25-13, Highland 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833 (JP).
- (74) **KUSANO, Takashi** et al. / etc.; Sagami Building, 2-21, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 3/54**
- (11) **WO 02/27963** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01629
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/57498 **29 Sep/sep 2000** KR
(**29.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR DISPLAYING PRICE INFORMATION OF PRODUCTS ON DISPLAY STAND USING ELECTRICAL CABLE COMMUNICATION
- SYSTEME POUR AFFICHER DES INFORMATIONS DE PRIX DE PRODUITS SUR UN PRESENTOIR PAR MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUNICATION PAR CABLE ELECTRIQUE
- (71) **SHT CO., LTD.** [KR/KR]; 138-112 Seoul National University, San 56-1, Shinlim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAK, Seung-Ho** [KR/KR]; 4-105 Plaza Apt., 223, Kil-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-768 (KR).
- (74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04B 7/00, H04Q 7/20**
- (11) **WO 02/27964** (13) A1
- (21) PCT/US01/30765
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,082 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) **PULSE-LINK, INC.** [US/US]; Suite 8, 9155 Brown Deer Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANTHOFF, John, H.** [US/US]; 13236 Ocean Vista Road, San Diego, CA 92130-1862 (US).
- (74) **BROOK, Mitchell, P.** et al. / etc.; Baker & McKenzie, Twelfth floor, 101 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/005**
- (11) **WO 02/27965** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03492
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 403.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMITTING POWER IN A RADIO SYSTEM AND A CORRESPONDING TRANSMITTING DEVICE
- PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME RADIO, ET DISPOSITIF D'EMISSION CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstr.62, 81475 München (DE). **SENNINGER, Christian** [DE/DE]; Gipsenweg 34, 82515 Wolfratshausen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 02/27966 (13) A2

(21) PCT/US01/26129

(22) 21 Aug/août 2001 (21.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,088 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PILOT POWER IN A CDMA SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA PUISSANCE PILOTE DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) LOVE, Robert, T.; 817 Hough Street, Barrington, IL 60010 (US). GOLDSTEIN, Brent, L.; 306 North Maple Street, Mount Prospect, IL 60056 (US). SCHAEFFER, Dennis, R.; 266 Mohawk Trail, Buffalo Grove, IL 60089 (US). NIKIDES, Robert, S.; 902 Horseshoe Court, Carol Stream, IL 60188 (US).

(74) MAY, Steven, A. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 02/27967 (13) A1

(21) PCT/US01/28494

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,950 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR ALLOCATION OF POWER TO BASE STATION CHANNELS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION DE PUISSANCE A DES CANAUX ETABLIS A PARTIR D'UNE STATION DE BASE

(71) QUALCOMM INCORPORATED

[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) VIJAYAN, Rajiv; 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129 (US). BLACK, Peter, J.; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103 (US). ESTEVES, Eduardo, A., S.; 12147 Corte Vicenza, San Diego, CA 92128 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 02/27968 (13) A2

(21) PCT/US01/29876

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,292 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) SAIFUDDIN, Ahmed; 8217 Jade Coast Road #128, San Diego, CA 92126 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/005

(11) WO 02/27969 (13) A2

(21) PCT/US01/30418

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,706 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AVAILABLE TRANSMIT POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DISPONIBLE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) HOLTZMAN, Jack; 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130 (US). BAO, Gang; 13255 Larkfield Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/02, H04Q 7/36

(11) WO 02/27970 (13) A1

(21) PCT/EP01/11300

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023855.0 29 Sep/sep 2000 GB (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • BEAM STEERING IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM

- ORIENTATION DE FAISCEAU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED [GB/GB]; Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALES, Stephen [GB/GB]; 19 Sovereign Court, Winn Road, Southampton, Winchester, Hampshire SO17 1EH (GB).

(74) SIEMENS SHARED SERVICES LTD et al. / etc.; INTELLECTUAL PROPERTY DEPARTMENT, SIEMENS HOUSE, OLDBURY, BRACKNELL, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/06, 7/10, 7/26**(11) **WO 02/27971** (13) A1

(21) PCT/JP01/08350

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293644 **27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **BASE STATION DEVICE AND RADIO TRANSMITTING METHOD**● **DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDE D'ÉMISSION RADIOÉLECTRIQUE**(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **AOYAMA, Takahisa** [JP/JP]; 2-25-1-102, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **MIYOSHI, Kenichi** [JP/JP]; 1-240-1-501, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066 (JP).(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/06**(11) **WO 02/27972** (13) A2

(21) PCT/US01/30174

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,887 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **DOWNLINK TRANSMISSION IN A WIRELESS DATA COMMUNICATION SYSTEM HAVING A BASE STATION WITH A SMART ANTENNA SYSTEM**● **TRANSMISSION DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL COMPORTANT UNE STATION DE BASE ÉQUIPEE D'UN SYSTÈME D'ANTENNES INTELLIGENTES**(71) **ARRAYCOMM, INC.** [US/US]; Suite 200, 2480 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).(72) **ROGARD, Roger**; 79, rue du Theatre, F-75015 Paris (FR). **YOUSSEFMIR, Michael**; 4330 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **OTTERSTEN, Bjorn, Erik**; 20, rue Michel Lentz, L-1928 Luxembourg (LU).(74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/155**(11) **WO 02/27973** (13) A1

(21) PCT/KR01/01602

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/057319 **29 Sep/sep 2000 KR (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WHICH DYNAMICALLY ALLOCATES CHANNELS AND CHANNEL CARD UNIT FOR THE SYSTEM**● **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL A ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE VOIES ET UNITE DE CARTE DE VOIE POUR LEDIT SYSTÈME**(71) **SOLAR TELECOM TECHNOLOGY CO., LTD.** [KR/KR]; #B-401, Samho Venture Tower, 275-6, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **LEE, Seung, Hwan** [KR/KR]; #B-401, Samho Venture Tower, 275-6, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR).(74) **ARAM PATENT FIRM**; 6th floor, Haesung Bldg., 51-7, Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-802 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/185**(11) **WO 02/27974** (13) A2

(21) PCT/EP00/09520

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM**● **SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE**(71) **SOCIÉTÉ EUROPÉENNE DES SATELLITES S.A.** [LU/LU]; L-6815 Château de Betzdorf (LU).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BETHSCHEIDER, Gerhard** [DE/DE]; Wiesenweg 12, 54441 Ayl (DE). **HARLES, Guy** [LU/LU]; 37, op der Sterz, L-5823 Fentange (LU).(74) **ZANGS, Rainer** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/185**(11) **WO 02/27975** (13) A1

(21) PCT/US01/26482

(22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,378 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**(30) 09/884,555 **19 Jun/juin 2001 US (19.06.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **RETURN LINK DESIGN FOR PSD LIMITED MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEMS**● **ARRANGEMENT DE LIAISON DE RETOUR POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS MOBILES LIMITES EN DENSITÉ SPECTRALE DE PUISSANCE**(71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).(72) **DE LA CHAPELLE, Michael**; 242 W. Lake Sammamish SE, Bellevue, WA 98008 (US). **O'BRIEN, Kevin, M.**; 11152 Wallingsford Road #10D, Los Alamitos, CA 90720 (US).(74) **GALBRAITH, Ann, K.**; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/19, 7/216**

(11) **WO 02/27976** (13) A1

(21) PCT/EP01/11206

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/EP00/09520 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM**

● **SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR SATELLITE**

(71) **SOCIÉTÉ EUROPÉENNE DES SATELLITES S.A.** [LU/LU]; L-6815 Château de Betzdorf (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BETHSCHEIDER, Gerhard** [DE/DE]; Wiesenweg 12, 54441 Ayl (DE). **HARLES, Guy** [LU/LU]; 37, op der Sterz, L-5823 Fentange (LU).

(74) **JOPPICH, Martin**; Hössle & Kudlek, Holzstrasse 26, 80469 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (r) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 02/27977** (13) A2

(21) PCT/US01/30185

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,462 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(30) 09/918,910 **30 Jul/juil 2001 US (30.07.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING MULTIPLE USERS IN A SHARED-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DE MULTIPLES UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A CANAUX PARTAGES**

(71) **ARRAYCOMM, INC.** [US/US]; Suite 200, 2480 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **PARRISH, David, M.**; 51 Koster Row, Amherst, NY 14226 (US). **BARRATT, Craig, H.**; 1060 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/08**

(11) **WO 02/27978** (13) A1

(21) PCT/SE01/02084

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003514-7 **29 Sep/sep 2000 SE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **A TRANSMITTER-RECEIVER DEVICE AND A COMMUNICATION SYSTEM**

● **DISPOSITIF TRANSMETTEUR-RECEPTEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) **TRANSMODE SYSTEMS AB** [SE/SE]; Årstaängsvägen 24, S-117 43 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORSBERG, Gunnar** [SE/SE]; Ljusstöparbacken 28 C, S-117 65 Stockholm (SE).

(74) **BJERKÉNS PATENTBYRÅ KB** et al. / etc.; Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/12**

(11) **WO 02/27979** (13) A2

(21) PCT/DE01/03697

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 463.8 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **METHOD FOR TRANSMITTING VOICE DATA FROM A MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL TO A HEARING AID AND COMMUNICATIONS TERMINAL AND HEARING AID**

● **PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES PAROLE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE VERS UNE PROTHESE AUDITIVE ; TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROTHESE AUDITIVE UTILISES**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PFLAUM, Karl-Heinz** [DE/DE]; Gartenweg 27, 46395 Bocholt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04B 10/155**

(11) **WO 02/27980** (13) A1

(21) PCT/SE01/01990

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003517-0 **29 Sep/sep 2000 SE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● **A TRANSMITTER CIRCUIT COMPRISING A LIGHT SOURCE AND A COMMUNICATION SYSTEM**

● **CIRCUIT DE TRANSMISSION COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) **TRANSMODE SYSTEMS AB** [SE/SE]; Årstaängsvägen 24, S-117 43 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORSBERG, Gunnar** [SE/SE]; Ljusstöparbacken 28C, S-117 65 Stockholm (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH

- PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/17**
- (11) **WO 02/27981** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03569
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 460.3 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **RAMAN AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR RAMAN**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRUMMRICH, Peter** [DE/DE]; Halskestr.16, 81379 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04B 17/00, G01R 31/28**
- (11) **WO 02/27982** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03546
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 900.6 **27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)**
- (30) 101 02 752.4 **22 Jan/jan 2001 DE (22.01.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING HIGH-FREQUENCY PARAMETERS OF AN ELECTRONIC CIRCUIT HAVING AN ANTENNA CONNECTED THERETO**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER LES PARAMÈTRES DE HAUTE FREQUENCE D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE CONNECTE A UNE ANTENNE**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPF, Bernd, Peter** [DE/DE]; Hühnerheide 134, 46539 Dinslaken (DE). **AL-PASLAN, Abbas** [DE/DE]; Droste-Hülshoff-Str. 8, 58453 Witten (DE). **KALAYCI, Yusuf** [DE/DE]; Heerstr. 117-119, 47053 Duisburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04B 17/00, H04Q 7/34**
- (11) **WO 02/27983** (13) A2
- (21) PCT/US01/26135
- (22) **21 Aug/aout 2001 (21.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,133 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **DISTANCE TO FAULT MEASUREMENT USING MULTI-PATH CDMA SIGNALS**
• **MESURE DE LA DISTANCE DE SURVENUE D'UN DERANGEMENT PAR LE BIAIS DE SIGNAUX MULTITRAJET A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMRC)**
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CHRISTENSEN, Cory, R.**; 327 Woodcrest, Saginaw, TX 76179 (US). **ST. CLAIR, Jon, Q.**; 3713 Windsong Lane, Bedford, TX 76021 (US). **HIGHLEY, Jeffrey, N.**; 1140 Highland Station Drive, Fort Worth, TX 76131 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 17/00**
- (11) **WO 02/27984** (13) A2
- (21) PCT/US01/26136
- (22) **21 Aug/aout 2001 (21.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,640 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **PASSIVE TRAFFIC CHANNEL AND MESSAGING TESTING FOR CDMA SYSTEMS**
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CHRISTENSEN, Cory, R.**; 327 Woodcrest, Saginaw, TX 76179 (US). **ST. CLAIR, Jon, Q.**; 3713 Windsong Lane, Bedford, TX 76021 (US). **HIGHLEY, Jeffrey, N.**; 1140 Highland Station Drive, Fort Worth, TX 76131 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 1/00**
- (11) **WO 02/27986** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03686
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/675,762 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **ADJUSTABLE AUTOMATIC VOLUME CONTROL**
• **CONTROLE DE VOLUME AUTOMATIQUE REGLABLE**
- (71) **MATSUSHITA MOBILE COMMUNICATIONS DEVELOPMENT CORP. OF U.S.A.** [US/US]; Suite 2-407, 1225 Northbrook Parkway, Suwanee, GA 30024 (US).
- (72) **VARGHESE, Alan**; 7060 Devonhall Way, Duluth, GA 30097-7131 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 1/00**
- (11) **WO 02/27986** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03686
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 09/675,762 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **ADJUSTABLE AUTOMATIC VOLUME CONTROL**
• **CONTROLE DE VOLUME AUTOMATIQUE REGLABLE**
- (71) **MATSUSHITA MOBILE COMMUNICATIONS DEVELOPMENT CORP. OF U.S.A.** [US/US]; Suite 2-407, 1225 Northbrook Parkway, Suwanee, GA 30024 (US).
- (72) **VARGHESE, Alan**; 7060 Devonhall Way, Duluth, GA 30097-7131 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(30) 100 47 902.2 **27 Sep/sep 2000** DE
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING A PERSONALISED RADIO PROGRAMME

• PROCEDE DE TRANSFERT D'UN PROGRAMME RADIO PERSONNALISE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IMHOF, Markus** [DE/DE]; Hohenhorster Str. 8, 46397 Bocholt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04H 1/00**

(11) **WO 02/27987** (13) A2

(21) PCT/GB01/04315

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023690.1 **27 Sep/sep 2000** GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS

• APPAREIL DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION

(71) **INTELLPROP LIMITED** [—/—]; P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILSON, Jeffrey** [GB/GB]; 53 Kiln Road, Fareham, Hampshire PO16 7OH (GB).

(74) **D YOUNG & CO**; 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AU SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04J**

(11) **WO 02/27988** (13) A2

(21) PCT/US01/29940

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,624 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SEAMLESS SWITCHING

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION CONTINUE

(71) **VISIBLE WORLD, INC.** [US/US]; 527 West 34th Street, 6th Street, New York, NY 10001 (US).

(71, 72) **HABERMAN, Seth** [US/US]; 1 West 85th Street, Apt. 7C, New York, NY 10025 (US). **VAN DER BURGH, Abeljan** [US/US]; Apartment 1F, 1 West 85th Street, New York, NY 10024 (US). **JANSEN, Alex** [US/US]; Apartment 5J, 101 West End Street, New York, NY 10023 (US). **NIEMELJER, Gerrit** [US/US]; 23 Arcularius Terrace, Maplewood, NJ 07040 (US).

(72) **SCHULER, Chester, L.**; 30 Westminster Drive, Marlboro, MA 01752 (US).

(74) **MICHAELIS, Brian, L.** et al. / etc.; Brown Rudnick Freed & Gesmer, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 3/00**

(11) **WO 02/27989** (13) A1

(21) PCT/US01/30331

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,979 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 60/243,352 **25 Oct/oct 2000** US
(25.10.2000)

(30) 60/249,055 **15 Nov/nov 2000** US
(15.11.2000)

(30) 09/834,347 **13 Apr/avr 2001** US
(13.04.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LOGICAL ADDRESSING OF MOBILE UNITS IN A WLAN WITH MULTICAST PACKET ADDRESSING

• ADRESSAGE LOGIQUE D'UNITES MOBILES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL AVEC ADRESSAGE DE PAQUETS MULTI-DIFFUSION

(63) US 60/236,979 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

US 60/243,352 (CON)

25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)

US 60/249,055 (CON)

15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)

(71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Symbol Place, Holtville, NY 11742-1300 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHARONY, Jacob** [US/US]; 7 Soundview Gardens, Port Washington, NY 11050 (US).

(74) **LEE, G., Roger**; Fish and Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 3/06, H04L 12/413, G05B 19/418**

(11) **WO 02/27990** (13) A2

(21) PCT/DE01/03471

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 46 920.5 **21 Sep/sep 2000** DE
(21.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR EFFECTING THE CONTROLLED SYNCHRONIZATION ON AN UNSTABLE CLOCK PULSE SYSTEM, AND A CORRESPONDING RECEIVING UNIT

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION COMMANDEE SUR UN SYSTEME D'HORLOGE NON STABLE ET UNITE DE RECEPTION CORRESPONDANTE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **ROTSCH, Hendrik**; Flurstr. 5, 04774 Luppaa (DE). **WANNER, Dietmar**; Pfingzweg 11 A, 91058 Erlangen (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04J 3/16, 3/22**

(11) **WO 02/27991** (13) A1

(21) PCT/US01/29275

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,081 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ADAPTIVE PACKET BUNDLING FOR SYSTEM PERFORMANCE OPTIMIZATION

• EMBALLAGE DE PAQUETS ADAPTIF PERMETTANT D'OPTIMISER LES PERFORMANCES D'UN SYSTEME

(71) **MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **EKL, Randy L.**; 930 Lancaster Lane, Lake Zurich, IL 60047 (US).

(74) **SANTEMA, Steven R.**, et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 13/02, H04B 7/26

(11) WO 02/27992 (13) A2

(21) PCT/US01/30421

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,636 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HYBRID SPREAD-SPECTRUM TECH-
NIQUE FOR EXPANDING CHANNEL
CAPACITY

• TECHNIQUE HYBRIDE D'ETALE-
MENT DE SPECTRE AUGMENTANT
LA CAPACITE D'UN CANAL

(63) US 09/671,636 (CON)
27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

(71) UT-BATTELLE, L.L.C. [US/US]; 111
Union Valley Road, MS-6498, Oak Ridge,
TN 37381-6498 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DRESS, William, B., Jr. [US/US]; 1216
Nighthawk Lane, Knoxville, TN 37923 (US).
SMITH, Stephen, F. [US/US]; 550 Pickel
Road, Loudon, TN 37774 (US). MOORE,
Michael, R. [US/US]; 7220 Washington Pike,
Corryton, TN 37721 (US).

(74) BRUCKNER, John, J.; Fulbright & Ja-
worski L.L.P., Suite 2400, 600 Congress
Avenue, Austin, TX 78701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 13/04

(11) WO 02/27993 (13) A1

(21) PCT/JP01/08360

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-291752 26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)

(30) 2000-291753 26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)

(30) 2000-291754 26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • DESPREADING METHOD AND DE-
SPREADING DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESE-
TALEMENT

(71) KAWASAKI MICROELECTRONICS,
INC. [JP/JP]; 3, Nakase 1-chome, Mi-
hama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SATO, Takaharu [JP/JP]; c/o
KAWASAKI MICROELECTRONICS, INC.,
3, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba 261-0023 (JP).

(74) YAMADA, Masaki et al. / etc.; KOSUGI &
YAMADA, Pelican Building 4th Floor, 3-3,
Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0003 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ H04J 14/08, H04B 10/00, H04L 25/49

(11) WO 02/27994 (13) A1

(21) PCT/US01/30607

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,930 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CODE
DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL
COMMUNICATION

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES
A LA COMMUNICATION OPTIQUE
MULTIPLEXEE PAR REPARTITION
DE CODE

(71) CELIGHT, INC. [US/US]; 12200 Tech
Road, Silver Spring, MD 20904 (US).

(72) TSEYTLIN, Michael; 5705 Radnor Court,
Bethesda, MD 20817 (US). SHPANTZER,
Isaac; 8312 Rising Ridge Way, Bethesda,
MD 20817 (US). ACHIAM, Yaakov; 301
Congressional Lane, Rockville, MD 20852
(US). SALAMON, Aviv; 1722 19th Street,
NW, Apt. 803, Washington, DC 20009 (US).

SMILANSKI, Israel; 1013 Grand Oak Way,
Rockville, MD 20852 (IL). SCIABARRA,
Charles; 9130 Winding Way, Ellicott City,
MD 21043 (US). FELDMANN, Peter; 2
Troy Drive, Short Hills, NJ 07078 (US).

DEMIR, Alper; 55 River Drive South, Apt.
1110, Jersey City, NJ 07310 (US). KINGET,
Peter; 11 Franklin Place, Summit, NJ 07901
(US). KRISHNAPURA, Nagendra; 722
Willow Avenue, Apt. 1, Hoboken, NJ 07030
(US). ROYCHOWDHURY, Jaijeet; 2521
Humboldt Avenue South, Apt. 310, Min-
neapolis, MN 55405 (US). KHURGIN,
Jacob; 7 Stablmere Court, Baltimore,
MD 21209 (US). SCHWARZWALDER,
Joseph; 7554 Elioak Terrace, Gaithersburg,
MD 20879 (US). RITTERBUSH, Olga;
6070 California Circle, Apt. 304, Rockville,
MD 20852 (US). LI, Gioulang (Eric); 14820
Keeneland Circle, North Potomac, MD 20878
(US). CHO, Pak, Shing; 24 Spring Street,
Gaithersburg, MD 20877 (US). MEIMAN,
Yehouda; 64 Mivtza Harel, Rishon Letzion
(IL).

(74) ZEGGER, Paul, J. et al. / etc.; Pennie &
Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas,
New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L

(11) WO 02/27995 (13) A2

(21) PCT/US01/27731

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,784 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR TECHNICAL
MANAGEMENT AND BIOCON-
TROL OF DISEASE IN ANIMAL PRO-
DUCTION SYSTEMS

• PROCEDE, SYSTEME ET PRO-
GRAMME INFORMATIQUE POUR
LA GESTION TECHNIQUE ET LUTE
BIOLOGIQUE CONTRE LA MALADIE
DANS LES SYSTEMES DE PRODUC-
TION ANIMALE

(71) ACUABIOTEC LLC [US/US]; 10400
Windfall Court, Damascus, MD 20872 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VILLAMAR, Daniel, F. [US/US];
10400 Windfall Court, Damascus, MD 20872
(US). MORIARTY, David, J., W. [AU/AU];
315 Main Road, Wellington Point, QSD 4160
(AU).

(74) SACHAR, Surinder; Oblon, Spivak, Mc-
Clelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th Floor,
1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA
22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 02/27996 (13) A2

(21) PCT/US01/30074

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,780 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • INVERSE SOLUTION FOR STRUC-
TURED FINANCE

• SOLUTION INVERSE POUR FINANCEMENT STRUCTURE

(71, 72) **RAYNES, Sylvain** [US/US]; 34-06 81st Street, Apt. 41, Jackson Heights, NY 11372 (US). **RUTLEDGE, Ann, Elaine** [US/US]; 34-06 81st Street, Apt. 41, Jackson Heights, NY 11372 (US).

(74) **GAGNEBIN, Charles, L., III** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L

(11) **WO 02/27997** (13) A2

(21) PCT/US01/30488

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,708 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMPUTER PROGRAM FOR MAINTAINING PERSISTENT FIREWALL-COMPLIANT CONNECTIONS

• PROGRAMME INFORMATIQUE POUVANT MAINTENIR DES CONNEXIONS COHERENTES CONFORMES A DES GARDE-BARRIERES

(71) **INOVIE SOFTWARE, INC.** [US/US]; Suite 121, 4901 Morena Boulevard, San Diego, CA 92117 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCMULLAN, Scott, R.** [US/US]; Suite 121, 4901 Morena Boulevard, San Diego, CA 92117 (US). **MEAGHER, David, M.** [US/US]; Suite 121, 4901 Morena Boulevard, San Diego, CA 92117 (US).

(74) **WOYCECHOWSKY, David, B.**; Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 02/27998** (13) A2

(21) PCT/US01/30523

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,661 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CREATION OF A DATABASE CONTAINING PERSONAL HEALTH CARE PROFILES

• CREATION D'UNE BASE DE DONNEES CONTENANT DES PROFILS DE SOINS DE SANTE PERSONNELS

(71) **NEW HEALTH SCIENCES, INC.** [US/US]; 9715 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FITALL, Simon** [GB/GB]; - (GB). **DAVIDSON, John** [US/US]; - (US). **MOZAYENI, Robert** [US/US]; - (US).

(74) **LECROY, David** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 11130 Sunrise Valley Drive, Suite 300, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 02/27999** (13) A2

(21) PCT/US01/30759

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,694 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR A HEALTH MANAGEMENT SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN SYSTEME DE GESTION DE LA SANTE

(71) **FOUNDATION HEALTH SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21600 Oxnard Street, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(72) **SELL, Steven**; 747 Alta Vista Road, Mill Valley, CA 94941 (US). **TARKOFF, Ken**; 19 Captains' Cove, Oakland, CA 94618 (US). **SLOPER, Veronica**; 1868 Buchanan, San Francisco, CA 94115 (US).

(74) **BERMAN, Rod, S.**; Jeffer, Mangels, Butler & Marmaro, 2121 Avenue of the Stars, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 02/28000** (13) A2

(21) PCT/US01/42344

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,392 **29 Sep/sep 2000** US (29.09.2000)

(30) 60/288,795 **7 May/mai 2001** US (07.05.2001)

(30) Not furnished / non communiqué **18 Sep/sep 2001** US (18.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TAMPERING DETECTOR AND SYSTEM DISABLER

• DETECTEUR DE TENTATIVE DE FRAUDE ET UNITE D'INVALIDATION DE SYSTEME

(71) **PAYMENT PROTECTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 42181 Avenida Alvarado, Suite B, Temecula, CA 92590 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMON, Michael, P.** [US/US]; 2404 Gird Road, Fallbrook, CA 92028 (US).

(74) **GESS, E., Joseph** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00

(11) WO 02/28001 (13) A1

(21) PCT/GB01/03314

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023688.5 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRANSFER OF DATA IN A TELECOM-
MUNICATIONS SYSTEM

- TRANSFERT DE DONNEES DANS UN
SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TIONS

(71) AIRSPAN NETWORKS INC. [US/US];
PTSAGE Corp., Suite 5000, 701 Fifth Avenue,
Seattle, WA 98104 (US).(71) AIRSPAN COMMUNICATIONS LIM-
ITED [GB/GB]; Cambridge House, Oxford
Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1UN (GB).
(only for / seulement pour MC)(72) LYSEJKO, Martin; 61 Cedar Close,
Bagshot, Surrey GU19 5AB (GB). CO-
HEN, Jeremy, Laurence; 153 Edgwarebury
Lane, Edgware, Middlesex HA8 8ND (GB).(74) HORNER, David, Richard; D Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA
(GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ H04L 5/02

(11) WO 02/28002 (13) A2

(21) PCT/US01/30036

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,546 27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)(30) 60/271,741 28 Feb/fév 2001 US
(28.02.2001)(30) 09/957,464 21 Sep/sep 2001 US
(21.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ORTHOGONAL FREQUENCY DIVI-
SION MULTIPLE ACCESS TWO-WAY
SATELLITE SYSTEM

- SYSTEME A SATELLITE BIDIREC-
TIONNEL DE MULTIPLEXAGE OR-
THOGONAL A REPARTITION EN
FREQUENCE

(63) US 60/235,546 (CON)
27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)

US 60/271,741 (CON)

US 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

US 09/957,464 (CON)

21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(71) SPACENET, INC. [US/US]; 1750 Old
Meadow Road, McLean, VA 22102 (US).
GILAT SATELLITE NETWORKS, LTD.
[IL/IL]; 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye,
49130 Keryat Arye Petha Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) RAM, Uzi [IL/IL]; c/o Gilat Satellite
Networks, Ltd., 21 Yegal Kapayim Street,
Keryat Arye Peta Tika 49130 (IL).(74) ROBINSON, Douglas, W. et al. / etc.;
Banner & Witcoff, LTD., 11th floor, 1001 G
Street, N.W., Washington, D.C 20001-4597
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ H04L 7/00

(11) WO 02/28003 (13) A2

(21) PCT/DE01/03578

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 191.4 28 Sep/sep 2000 DE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR SYNCHRONIZING A
PLURALITY OF BUS SYSTEMS AND
CORRESPONDING HIERARCHICAL
MULTIPLE BUS SYSTEM

- PROCEDE POUR SYNCHRONISER
PLUSIEURS SYSTEMES DE BUS ET
SYSTEME DE BUS HIERARCHIQUE
CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).(72) KIESEL, Martin; Jahnstr. 36, 91099 Pox-
dorf (DE). SEEGER, Guido; Ringstr. 16,
91083 Baiersdorf (DE). WANNER, Di-
etmar; Pfingzweg 11a, 91058 Erlangen
(DE). ZEITLER, Michael; Tachauer Weg
12, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H04L 7/00

(11) WO 02/28004 (13) A2

(21) PCT/DE01/03581

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 335.6 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR THE MEASUREMENT
OF DELAY TIMES BETWEEN ACLOCK GENERATOR AND A COM-
MUNICATION USER IN A COMMU-
NICATION NETWORK WITH CATE-
NATION TOPOLOGY, DELAY TIME
COMPENSATION BASED THEREON
AND CORRESPONDING COMMUNI-
CATION NETWORK

- PROCEDE DE MESURE DES TEMPS
DE RETARD ENTRE UN GENERA-
TEUR DE RYTHME ET UN ABONNE
DE COMMUNICATION DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION A
ENCHAINEMENT, COMPENSATION
DES TEMPS DE RETARD A PARTIR
DE CETTE MESURE ET RESEAU DE
COMMUNICATION CORRESPON-
DANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HAHN, Ulrich [DE/DE]; Liebigstr. 22,
90766 Fürth (DE). HELLMICH, Steffen
[DE/DE]; Einsteinstr. 1, 09116 Chem-
nitz (DE). MÖLLER-NEHRING, Walter
[DE/DE]; Am Dummetsweiher 90, 91056
Erlangen (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 02/28005 (13) A2

(21) PCT/AT01/00299

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) de (26) de

(30) A 1635/2000 27 Sep/sep 2000 AT
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND READER USED TO
PRODUCE DIGITAL SIGNATURES

- PROCEDE ET LECTEUR PERMET-
TANT DE PRODUIRE DES SIGNA-
TURES NUMERIQUES

(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH [AT/AT];
Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT).(72) MAHDJOBIAN, Kaveh; R. Zellergasse
47, A-1230 Wien (AT). LEMP, Heinz, Karl;
Berzeliusgasse 14/47/4, A-1210 Wien (AT).
BÄCKER, Josef; Am Gehsteig 10, A-3442
Langenschönbach (AT).(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54,
A-1070 Wien (AT).

(81) CZ HU NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 02/28006 (13) A2

(21) PCT/GB01/04167

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,295 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR NETWORKED INFORMATION DISSEMINATION THROUGH SECURE TRANSCODING

- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISSEMINATION D'INFORMATIONS EN RESEAU PAR TRANSCODAGE PROTEGE

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; North Harbour, Portsmouth, P.O. Box 41, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72) **CHANG, Yuan-Chi**; Apartment 8G, 10 Cottage Place, White Plains, NY 10601 (US). **LI, Chung-Sheng**; 50 Croton Avenue, No. 2C, Ossining, NY 10562 (US). **HAN, Richard, Yeh-Whei**; 34 West 75th Street, #3F, New York, NY 10023 (US). **SMITH, John**; 40 Farrel Street, New Hyde Park, NY 11040 (US).

(74) **MOSS, Robert, Douglas**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 02/28007** (13) A1

(21) PCT/US01/42339

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,000 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SECURELY EXTENSIBLE COMPONENT META-DATA

- METADONNEES DE COMPOSANTS EXTENSIBLES EN TOUTE SECURITE

(71) **CURL CORPORATION** [US/US]; 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539 (US).

(72) **BARBER, Christopher, E.**; 42 St. John Street, Apt. 1, Jamaica Plain, MA 02130 (US).

(74) **PISANO, Nicola, A.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les designations

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ **H04L 9/30, 9/32**

(11) **WO 02/28008** (13) A1

(21) PCT/FI01/00835

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002152 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FI

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR HANDLING A SECRET KEY

- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE CLE SECRETE

(71) **SETEC OY** [FI/FI]; Suomensäntie 1, FIN-01740 Vantaa (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAATERO, Lauri** [FI/FI]; Rikalantie 4, FIN-00970 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/30, 9/22, 9/32**

(11) **WO 02/28009** (13) A1

(21) PCT/FI01/00836

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002151 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FI

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING A RESPONSE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE REPONSES

(71) **SETEC OY** [FI/FI]; Suomensäntie 1, FIN-01740 Vantaa (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAATERO, Lauri** [FI/FI]; Rikalantie 4, FIN-00970 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/30**

(11) **WO 02/28010** (13) A1

(21) PCT/FR01/02983

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12351 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** FR

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR ENCODING LONG MESSAGES FOR RSA ELECTRONIC SIGNATURE SCHEMES

- PROCEDE D'ENCODAGE DE MESSAGES LONGS POUR SCHEMAS DE SIGNATURE ELECTRONIQUE A BASE DE RSA

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gemenos, F-13420 Gemenos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORON, Jean-Sébastien** [FR/FR]; 4, rue Léon Delagrangue, F-75015 Paris (FR). **NACCACHE, David** [FR/FR]; 7, rue Chapatal, F-75009 Paris (FR).

(74) **BRUYERE, Pierre**; Gemplus, Boîte postale, F-13881 Gemenos Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG

ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 9/30

(11) WO 02/28011 (13) A1

(21) PCT/FR01/02984

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12352 28 Sep/sep 2000 FR
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR ACCELERATED
TRANSMISSION OF ELECTRONIC
SIGNATURE

• PROCEDE DE TRANSMISSION AC-
CELERE DE SIGNATURE ELECTRO-
NIQUE

(71) GEMPLUS [FR/FR]; Avenue du Pic de
Bertagne, Parc d'Activités de GEMENOS,
F-13420 GEMENOS (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CORON, Jean-Sébastien [FR/FR]; 4,
rue Léon Delagrangue, F-75015 PARIS (FR).
NACCACHE, David [FR/FR]; 7, rue Chap-
tal, F-75009 PARIS (FR).

(74) BRUYERE, Pierre; GEMPLUS, Boîte
postale 100, F-13881 GEMENOS CEDEX
(FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 9/32

(11) WO 02/28012 (13) A1

(21) PCT/FR01/00631

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12318 27 Sep/sep 2000 FR
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SECURE APPARATUS FOR AUTO-
MATIC COLLECTION OF INDEXED
IMAGES

• APPAREIL SECURISE DE COLLECTE
AUTOMATISEE DES PRISES DE VUE
INDEXEES

(71) e.PICTURE CERTIFICATION.COM
[FR/FR]; 2, route de Morangis, F-91320
Wissous (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) QUENTIN, Michel [FR/FR]; 14 bis,
boulevard de l'Hopital, F-75005 Paris (FR).
POTIER, Jacques [FR/FR]; 44, allée Rosa
Luxembourg, F-45770 Saran (FR).

(74) e.PICTURE CERTIFICATION.COM; 2,
route de Morangis, F-91320 Wissous (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 02/28013 (13) A2

(21) PCT/DE01/03656

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 487.5 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR CONNECTION OF
DATA TERMINAL DEVICES TO A
DATA NETWORK

• PROCEDE DE RACCORDEMENT DE
DISPOSITIFS TERMINAUX DE DON-
NEES A UN RESEAU DE DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LUPPER, Alfred [DE/DE]; Im Tal
13, 86482 Aystetten (DE). MORPER,
Hans-Jochen [DE/DE]; Nussstr. 10, 85253
Erdweg (DE). RIEGEL, Maximilian
[DE/DE]; Maxfeldstr. 24 a, 90409 Nürn-
berg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN JP KR US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CA CN JP KR EP (AT
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 02/28014 (13) A2

(21) PCT/EP01/11164

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023645.5 26 Sep/sep 2000 GB
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRANSMISSION OF VOICE OVER
PACKET-SWITCHED SYSTEMS

• TRANSMISSION DE LA VOIX SUR
DES SYSTEMES A COMMUTATION
PAR PAQUETS

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E.Algo-
nquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOSTER, Gerry [GB/GB]; 23 Ren-
odes Way, Abbey Meads, Swindon, Wilt-
shire SN25 4GU (GB). HOBBS, Kevan
[GB/GB]; 3 Middleleaze Drive, Swin-
don, Wiltshire SN5 9GL (GB). SESMUN,
Amardiya [GB/GB]; 96 Castle Dore, Fresh-
brook, Swindon, Wiltshire SN5 8JL (GB).
SHAMI, Sajjad [GB/GB]; 15, Camden
Close, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5
6BU (GB).

(74) JEPSEN, Rene; Motorola European Intel-
lectual, Property Operations, Midpoint, Alen-
con Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 02/28015 (13) A2

(21) PCT/IB01/01746

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,752 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)

- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS, AND AN ASSOCIATED METHOD, FOR COMPENSATING FOR VARIABLE DELAY OF PACKET DATA IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE CONNEXE POUR LA COMPENSATION DE RETARD VARIABLE DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **VAINIKAINEN, Jorma**; Insinöörikatu 88 C54, FIN-33720 Tampere (FI). **KALLIO, Janne**; Aijantie 24 C 5, FIN-33470 Ylojarvi (FI).
- (74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 02/28016** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01747
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) BO2000A000568 **29 Sep/sep 2000 IT (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF ELECTRONIC MESSAGES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGES ELECTRONIQUES
- (71) **AUTENTICA S.R.L.** [IT/IT]; Via Gramsci, 41, I-40064 Ozzano Dell'Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAINA, Marco** [IT/IT]; Via Gramsci, 41, I-40064 Ozzano Dell'Emilia (IT). **LOBERTI, Lorenzo** [IT/IT]; Via Argine Po, 62, I-44018 Vigarano Pieve (IT). **MONARI, Gabriele** [IT/IT]; Via Mazzini, 105, I-40138 Bologna (IT). **SEROTTI, Massimo** [IT/IT]; Via Trilussa, 4, I-40132 Bologna (IT).
- (74) **FUOCHI, Riccardo** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 02/28018** (13) A2
- (21) PCT/US01/29879
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,284 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING USER CHARACTERISTICS AND DEVICE CHARACTERISTICS USING A COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER LES CARACTERISTIQUES D'UN UTILISATEUR ET D'UN DISPOSITIF AU MOYEN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **THE MUSICBOOTH, LLC.** [US/US]; 39 Regal Drive, New Rochelle, NY 10801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLFE, Robert, L.** [US/US]; 39 Regal Drive, New Rochelle, NY 10801 (US).
- (74) **WEISBERG, Alan, M.**; Gunster, Yoakley & Stewart, P.A., Suite 1400, 500 East Broward Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33394 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 02/28019** (13) A2
- (21) PCT/US01/30200
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,040 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING PHYSICAL LAYER LINK-SUSPEND OPERATION BETWEEN NETWORK NODES
- PROCEDE ET APPAREIL SUPPORTANT UN FONCTIONNEMENT DE SUSPENSION DE LIAISON DE COUCHE FICHES ENTRE DES NOEUDS DE RESEAU
- (71) **TDK SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 2642 Michelle Drive, Tustin, CA 92780 (US).
- (72) **MILLS, Andy**; 70 Downfield Way, Coto de Caza, CA 92679 (US). **ANSERSSON, Ralph**; 11701 Thomas Ranch Court, Nevada City, CA 95959 (US).
- (74) **HECKER, Gary, A.**; The Hecker Law Group, 1925 Century Park East, Ste. 2300, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 02/28020** (13) A2
- (21) PCT/US01/30402
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (25) en (26) en (25) en (26) en (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/237,017 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AD HOC NETWORK ACCESS EMPLOYING THE DISTRIBUTED ELECTION OF A SHARED TRANSMISSION SCHEDULE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES DE RESEAU AD HOC AU MOYEN DU CHOIX REPARTI D'UN CALENDRIER D'EMISSION PARTAGE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **GARCIA-LUNA-ACEVES, J., J.**; 82 Lakewood Circle, San Mateo, CA 94402 (US).
BAO, Lichun; 611 Koshland Way, Santa Cruz, CA 95064 (US).
- (74) **O'BANION, John, P.**; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/28021** (13) A2
(21) PCT/US01/30469
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,016 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
(30) 60/266,924 **6 Feb/fév 2001** US
(06.02.2001)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WIRELESS INTERNET ACCESS WITH ENHANCED BANDWIDTH CAPABILITIES
• ACCES INTERNET SANS FIL AVEC AUGMENTATION DE CAPACITES DE LARGEUR DE BANDE
- (71, 72) **YEN, Robert, C.** [US/US]; 670 Los Pinos Avenue, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **THOMAS, C., Douglas**; Beyer Weaver & Thomas, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) CA CN IN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/28022** (13) A2
(21) PCT/US01/31184
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en (25) en (26) en
- (30) 09/676,270 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM PERTAINING TO WIRELESS SIGNALS
• PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNAUX SANS FIL
- (71) **PALM, INC.** [US/US]; 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **KAMMER, David**; 712 Summit Avenue, Apt.#6, Seattle, WA 98102 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/28023** (13) A2
(21) PCT/US01/31187
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,860 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIRECTED COMMUNICATIONS THROUGH A NETWORKED ARRAY OF NODES
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATIONS DIRIGEES DANS UN ENSEMBLE DE NOEUDS EN RESEAU
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAYTON, David, W.** [US/US]; 4748 Don Pio Drive, Woodland Hills, CA 91364 (US).
- (74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.**; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/28025** (13) A2
(21) PCT/US01/42270
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,172 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • NETWORK ACCESS MECHANISM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES AU RESEAU
- (63) US 09/670,172 (CON)
26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LO, Wing, F.** [CA/US]; 3220 Sleep Hollow, Plano, TX 75093 (US). **BLOUIN, Francois, F.** [CA/CA]; 9 Impasse Du Buisson, Hull, Québec J9A 2W9 (CA).
- (74) **HU, Dan, C.**; TROP, PRUNER & HU, P.C., 8554 Katy Freeway, Ste. 100, Houston, TX 77024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, H04Q 7/00, 11/04**
- (11) **WO 02/28026** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02676
- (22) **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003440-5 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** SE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● AN ACCESS POINT FOR MOBILE DEVICES IN A PACKET BASED NETWORK AND A METHOD AND A SYSTEM FOR BILLING IN SUCH A NETWORK
- POINT D'ACCES POUR DISPOSITIFS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION UTILISES DANS UN RESEAU DE CE TYPE
- (71) **LANDALA NÄT AB** [SE/SE]; Holtermansgatan 1C, S-412 92 Göteborg (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OLIN, Håkan** [SE/SE]; Dr Allardsgata 51, S-413 24 Göteborg (SE). **ALTHOFF, Fredrik** [SE/SE]; Törnrosavägen 8, S-435 31 Mölnlycke (SE). **HENDELBERG, Roger** [SE/SE]; Båtsman Lustigsgatan 149, S-422 57 Hisings-Backa (SE). **CARLSSON, Niclas** [SE/SE]; Plåtslagaregatan 6A, S-417 57 Göteborg (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/40, 12/56**
- (11) **WO 02/28027** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11028
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00830638.3 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** EP
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR THE FAIR DATA TRANSFER IN A SHARED BUS BY MEANS OF A DISTRIBUTED ARBITRATION ALGORITHM
- PROCEDE DE TRANSFERT EQUITABLE DE DONNEES SUR UN BUS PARTAGE AU MOYEN D'UN ALGORITHME D'ARBITRAGE REPARTI
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-12625 Stockholm (SE). **FLEXTEL S.P.A.** [IT/IT]; Corso Vercelli 328, I-10025 Ivrea (Torino) (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CRISTOFOLI, Bruno** [IT/IT]; Via Cotonificio, 56, I-10019 Strambino (Torino) (IT). **RUGGERI, Domenico** [IT/IT]; Via Anagnina, 203, I-00040 Rome (IT).
- (74) **VATTI, Paolo** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Via S. Agnese 12, I-20123 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**
- (11) **WO 02/28028** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01127
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● AUTO ENCAPSULATION DETECTION
- DETECTION AUTOMATIQUE D'ENCAPSULATION
- (71) **EICON TECHNOLOGY CORPORATION** [CA/CA]; 9800 Cavendish Blvd., Montreal, Québec H4M 2V9 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **MERCIER, Mathieu** [CA/CA]; 4635 Compiègne, Saint-Léonard, Québec H1R 1S8 (CA).
- (74) **ANGLEHART, James** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**
- (11) **WO 02/28029** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01418
- (22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/CA00/01126 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** CA
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● AUTO ATM-VC DETECTION FOR ATM NETWORK ACCESS DEVICES
- DETECTION AUTOMATIQUE ATM-VC POUR DISPOSITIFS D'ACCES AU RESEAU DE TYPE ATM
- (71) **EICON TECHNOLOGY CORPORATION** [CA/CA]; 9800 Cavendish Blvd., Montreal, Québec H4M 2V9 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROULEAU, Gordon** [CA/CA]; 514 1st Avenue, Verdun, Québec H4G 2V5 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 29/06**
- (11) **WO 02/28030** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03459
- (22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 481.6 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) ● CONNECTION BETWEEN A TERMINAL AND A MOBILE PART
- LIAISON ENTRE UN TERMINAL ET UNE PARTIE MOBILE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HONECKER, Albert** [DE/DE]; Ravardstrasse 9, 46399 Bocholt (DE). **MÄSING, Roland** [DE/DE]; Tannenweg 4, 46325 Borken (DE). **SIEMENS, Gerhard**

[DE/DE]; Startingweg 12, 46325 Borken (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04L 12/56, 29/06, 12/28, 29/12**

(11) **WO 02/28031** (13) A1

(21) PCT/DE01/03508

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 46 344.4 **19 Sep/sep 2000 DE (19.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ACCESS NETWORK FOR TRANSMITTING DATA PACKETS BETWEEN A NETWORK AND A TERMINAL VIA A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

• RESEAU D'ACCES PERMETTANT LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ENTRE UN RESEAU ET UN TERMINAL PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FITER, Bruno** [FR/FR]; 2, rue Michel Detrojat, F-17200 Royan (FR). **FLENDER, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Schwarzenbergstr. 83, 89081 Ulm (DE). **GERLICH, Notker** [DE/DE]; Katharina-Eberhard-Str. 12-14, 85540 Haar (DE). **REIM, Thomas** [DE/DE]; Mühlgasse 8, 88481 Balzheim (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 02/28032** (13) A1

(21) PCT/EP01/10871

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203360.3 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NETWORK INTERFACE DRIVER AND METHOD

• PILOTE D'INTERFACE DE RESEAU ET PROCEDE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MELPIGNANO, Diego**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SIORPAES, David**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 02/28033** (13) A1

(21) PCT/EP01/09885

(22) **28 Aug/aout 2001 (28.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/234,361 **22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)**

(30) 09/852,114 **9 May/mai 2001 US (09.05.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TRAFFIC FLOWS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE FLUX DE TRAFIC

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-125 26 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAARTSEN, Jacobus** [NL/NL]; Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg (NL).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56, 29/06, H04Q 7/22**

(11) **WO 02/28034** (13) A1

(21) PCT/FI01/00847

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002157 **29 Sep/sep 2000 FI (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ADDRESSING AND ROUTING IN MOBILE AD HOC NETWORKS

• ADRESSAGE ET ROUTAGE DANS DES RESEAUX MOBILES AD HOC

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIPASTI, Jaakko** [FI/FI]; Alakartanon-tie 11 B 9, FIN-02360 Espoo (FI). **ASOKAN, Nadarajah** [CA/FI]; Ankkurinvarsi 61 C, FIN-02320 Espoo (FI). **VAN VALKENBURG, Sander** [NL/FI]; Hakaniemenranta 26 A 85, FIN-00530 Helsinki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**

(11) **WO 02/28035** (13) A1

(21) PCT/GB01/04340

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00308628.7 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ROUTING IN A COMMUNICATIONS NETWORK

• ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBINSON, Gerald, Anthony** [GB/GB]; Brook Cottage, Icknield Street, Beoley, Redditch, Worcestershire B98 9AL (GB).

(74) **NASH, Roger, William**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) AU CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 7/32**

(11) **WO 02/28036** (13) A1

(21) PCT/US01/28005

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/658,729 **11 Sep/sep 2000** US
(11.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR USING A LOCAL WIRELESS NETWORK TO CONTROL A DEVICE WITHIN RANGE OF THE NETWORK
- SYSTEME RELATIF A L'UTILISATION D'UN RESEAU LOCAL DE COMMUNICATIONS SANS FIL POUR LE CONTROLE D'UN DISPOSITIF A PORTEE DE RESEAU
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **Beamish, Norman, J.**; 2775 Mesa Verde Drive East #R207, Costa Mesa, CA 92626 (US). **Saunders, Robert**; 139 Santa Louisa, Irvine, CA 92705 (US). **Walley, John, S.**; 84 Laurelhurst Drive, Ladera Ranch, CA 92694 (US). **Hon, Yung, M.**; 21 Montage, Irvine, CA 92614 (US).
- (74) **Schmelzer, Troy, M.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/58**
- (11) **WO 02/28037** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10880
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00120914.7 **26 Sep/sep 2000** EP
(26.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECHANGER DES INFORMATIONS
- (71, 72) **GENS, Daniel** [DE/DE]; Höhenstrasse 44, 65307 Bad Schwalbach (DE).
- (74) **HERDEN, Andreas**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/58, G06F 13/00, 17/30, 17/60**
- (11) **WO 02/28038** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08236
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023933.5 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING E-MAIL AS ADVERTISEMENT MEDIUM
- SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN COURRIER ELECTRONIQUE COMME SUPPORT DE PUBLICITE
- (71) **INTERLEX INC.** [JP/JP]; 2-17-13, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Kenji** [JP/JP]; 101 PALAIS ROYAL MEGURO, 3-10-59, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021 (JP).
- (74) **KAMIMURA, Teruyuki** et al. / etc.; 8-3-702, Kotobashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0022 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 25/02, 27/00**
- (11) **WO 02/28039** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03577
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 352.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING A HIGH-FREQUENCY BINARY DATA STREAM VIA AN ELECTRICALLY ISOLATED COMMUNICATIONS PATH
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN FLUX DE DONNEES BINAIRE HAUTE FREQUENCE SUR UNE VOIE DE COMMUNICATION A ISOLATION GALVANIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAKSCH, Susanne** [DE/DE]; Gebbertstr. 129, 91056 Erlangen (DE). **GÖPFRICH, Kurt** [DE/DE]; Rosenau 21, 91058 Erlangen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 25/03, 1/06**
- (11) **WO 02/28040** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04276
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023933.5 **29 Sep/sep 2000** GB
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ADAPTIVE FILTERS
- FILTRES ADAPTATIFS
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BULL, David, Roger** [GB/GB]; Netherways, Netherhope Lane, Tidenham, Nr. Chepstow, Monmouthshire NP16 7JE (GB). **NIX, Andrew, Robert** [GB/GB]; 7 Bellview, Clifton, Bristol BS8 1DA (GB). **KAYA, Ismail** [TR/TR]; Karadeniz Technical University, Dept. of Electrical & Electronics Engineering, 60180 Trabzon (TR).
- (74) **HASELTINE LAKE & CO.**; Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/00**
- (11) **WO 02/28041** (13) A2
- (21) PCT/BE01/00171
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,969 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR REDUCING THE PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO OF A MODULATED SIGNAL
- PROCEDE DE REDUCTION DU RAPPORT DE PUISSANCE DE VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE D'UN SIGNAL MODULE
- (71) **M-TEC WIRELESS** [BE/BE]; Zandvoortstraat 1, Industriepark Noord C1, B-2800 Mechelen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENNEKENS, Jan** [BE/BE]; Lage Kaart 162, B-2930 Brasschaat (BE).
- (74) **LUYS, Marie-José** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne, 7, B-1060 Brussels (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH

- PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **H04L 27/00**
(11) **WO 02/28042** (13) A2
(21) PCT/CA01/01043
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,705 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR LAYER 2 FRAME DELINEATION RECOVERY
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE DELIMITATION DE TRAMES DANS LA COUCHE 2
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEONG, Yoon, Chae** [—/CA]; 294 Knudson Drive, Kanata, Ontario K2K 2P1 (CA). **HASHEM, Bassam, M.** [—/CA]; 10-6 Deerfield Drive, Nepean, Ontario K2G 3RG (CA). **PERIYALWAR, Shalini, S.** [—/CA]; 71 Russell Avenue East, Ottawa, Ontario K1N 7X2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/00**
(11) **WO 02/28043** (13) A2
(21) PCT/IB01/01741
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,753 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FORMING A MODULATED SIGNAL UTILIZING OTD AND TCM TECHNIQUES
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE FORMER UN SIGNAL MODULE A L'AIDE DE TECHNIQUES DE DIVERSITE A LA TRANSMISSION ORTHOGONALE (OTD) ET DE MODULATION PAR CODE EN TREILLIS (TCM)
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA, INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **HEISKALA, Juha**; Apartment 2081, 9486 Valley Ranch Parkway, Irving, TX 75063 (US). **TERRY, John**; 1402 Blakes Way, Garland, TX 75042 (US).
- (74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/20**
(11) **WO 02/28044** (13) A2
(21) PCT/US01/30135
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/235,576 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
(30) 60/253,410 **28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING A CONSTANT-ENVELOPE COMPOSITE TRANSMISSION SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE TRANSMISSION COMPOSITE A ENVELOPPE CONSTANTE
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANGIANI, Gene, L.** [US/US]; 17 Nantes Road, Parsippany, NJ 07054 (US). **ORR, Richard, S.** [US/US]; 9837 Meadowcroft Lane, Montgomery Village, MD 20886 (US). **NGUYEN, Charles, Q.** [US/US]; 370 Copeland Avenue, Lyndhurst, NJ 07071 (US).
- (74) **FINNAN, Patrick, J.** et al. / etc.; Epstein, Edell, Shapiro, Finnan & Lytle, LLC, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, 25/03**
(11) **WO 02/28045** (13) A1
(21) PCT/DE00/03437
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) de (26) de
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • MODULATION METHOD FOR A MULTI-CARRIER PROCESS WITH PRE-EMPHASIS
• PROCEDE DE MODULATION POUR UN PROCESSUS A ONDES PORTEUSES MULTIPLES AVEC PREACCENTUATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KERN, Ralf** [DE/DE]; Hildgardisstrasse 1, 46399 Bocholt (DE). **KOCKMANN, Juergen** [DE/DE]; Albrecht-Duerer-Strasse 16, 40489 Dueseldorf (DE). **KREUL, Theo** [DE/DE]; Meke-Van-Heiden-Strasse 9, 46325 Borken (DE). **WAGENER, Henrik** [DE/DE]; Schmeddinghoffstrasse 25, 46399 Bocholt (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26**
(11) **WO 02/28046** (13) A2
(21) PCT/US01/26621
(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,286 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR USE IN REDUCING RESIDUAL PHASE ERROR IN OFDM COMMUNICATION SIGNALS
• PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'ERREUR DE PHASE RESIDUELLE DANS DES SIGNAUX DE COMMUNICATION MROF

- (71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 14520 NE 87th Street, Redmond, WA 98502 (US).
- (72) **ZHANG, Hongliang**; Apartment 212, 4850 125th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **MEADOR, Terrance, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 02/28047** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01340
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,791 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **GENERIC CALL SERVER AND METHOD OF CONVERTING SIGNALING PROTOCOLS**
- SERVEUR D'APPEL GÉNÉRIQUE ET PROCÉDE DE CONVERSION DE PROTOCOLES DE SIGNALÉMENT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOTI, George** [CA/CA]; 163 Mozart, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8 (CA).
- (74) **BEAUCHESNE, Sandra** et al. / etc.; Ericsson Canada Inc., 8400 Decarie Boulevard, Town of Mount Royal, Québec H4P 2N2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 02/28048** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01353
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,035 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **VIRTUAL IP FRAMEWORK AND INTERFACING METHOD**
- CADRE IP VIRTUEL ET PROCÉDE D'INTERFACÉ
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELIVEAU, Andre** [CA/CA]; 278 Malouin, Laval, Québec H7X 3N4 (CA). **ANDERSSON, Per** [SE/CA]; 4330 Sherbrooke West, apt. 11, Westmount, Québec H3Z 1E1 (CA). **FRANZEN, Anders** [SE/SE]; Violinvägen 7, S-196 37 Kungsängen (SE). **HENNERT, Lars** [SE/SE]; Langvretsvägen 11, S-163 46 Spanga (SE).
- (74) **BEAUCHESNE, Sandra** et al. / etc.; Ericsson Canada Inc., 8400 Decarie Boulevard, Town of Mount-Royal, Québec H4P 2N2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 02/28049** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03297
- (22) **29 Aug/août 2001 (29.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 653.3 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **DIGITAL DIRECTORY FOR USE IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
- REPERTOIRE ÉLECTRONIQUE À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Patents & Licences, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERTLE, Jochen** [DE/DE]; Leharweg 5, 85521 Ottobrunn (DE). **LANG, Thomas** [DE/DE]; Humboldt Strasse 24, 81543 München (DE).
- (74) **MEISSNER, P., E. et al**; Patentanwaltsbüro, Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
- LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 02/28051** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03543
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 167.1 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION COMPRISING A SPEECH PART AND A DATA PART**
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS COMPORTANT UNE PARTIE PAROLE ET UNE PARTIE DONNÉES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINDECKER, Rainer** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 94, 81739 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 02/28052** (13) A2

(21) PCT/EP01/10887

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203359.5 **28 Sep/sep 2000 EP (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **WIRELESS NETWORK INTERFACE**

• INTERFACE DE RESEAU SANS FIL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **COPPOLA, Giuseppe**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MELPIGNANO, Diego**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAHONEN, Petri, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SAARANEN, Mika, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 02/28053** (13) A2

(21) PCT/US01/30241

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,818 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **SPEED SENSITIVE CONTENT DELIVERY IN A CLIENT-SERVER NETWORK**

• LIVRAISON ACCELEREE DE CONTENU SENSIBLE DANS UN RESEAU SERVEUR-CLIENT

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **JARDIN, Cary, A.**; 12662 Sabre View Cove, San Diego, CA 92128 (US). **VARSANYI, Eric**; 4100 Ives Lane North, Plymouth, MN 55441 (US). **DUCCLOS, Phil, J.**; 12968 Hillcrest Drive, Longmont, CO 80504 (US). **PADUA, Vincent, M.**; 13912 Capewood Lane, #296, San Diego, CA 92128 (US). **TRESCOTT, Robert, C., Jr.**; 18771-63 Caminito Pasado, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) BR CN GB IN SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 02/28054** (13) A1

(21) PCT/DE01/03462

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 482.4 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING THE DATA TRANSMISSION RATE IN A NETWORK CONNECTION**

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LE DEBIT DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UNE LIAISON DE RESEAU

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **DEURINGER, Wolfgang**; Forstenerieder-Allee 39, 81476 München (DE). **GRANZER, Hermann**; Lindenberg 177, 82343 Pöcking (DE). **STREIDL, Hubert**; Niedmannweg 5, 82431 Kochel (DE). **VATER, Jörg**; Buchenstr. 21, 82256 Fürstentfeldbruck (DE). **ZOLLBRECHT, Andreas**; Spilhofstr. 10, 81927 München (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 02/28055** (13) A1

(21) PCT/EP01/10262

(22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 731.9 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **BILLING METHOD USING SSL/TLS**

• PROCEDE DE DECOMPTE FAISANT APPEL AU PROTOCOLE SSL/TLS

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTIN, Tobias** [DE/DE]; Spitzengärten 1, 35466 Rabenau (DE). **SCHWENK, Jörg** [DE/DE]; Vereinsstrasse 10, 91239 Henfenfeld (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 02/28056** (13) A2

(21) PCT/EP01/11047

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/670,641 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **INTERNET PROTOCOL HEADER FOR TELECOMMUNICATIONS NETWORKS**

• EN-TETE DE PROTOCOLE INTERNET POUR RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **MOTOROLA INC** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOBBIS, Kevan** [GB/GB]; 3 Middlelease Drive, Swindon, Wiltshire SN5 5GL (GB). **FLYNN, Paul, Vincent** [US/US]; 650 Western Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **RINCHIUSO, Joseph** [US/US]; 265 Poplar Avenue, Elmhurst, IL 60126 (US). **DECLERCK, Daniel, J** [US/US]; 28553 Kelsey Point, Lake Barrington, IL 60010 (US).

(74) **JEPSEN, Rene**; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 02/28057** (13) A2

(21) PCT/EP01/09681

(22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00610101.8 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**

(30) 60/237,701 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA**

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER ZEE, Martin** [NL/NL]; Oltmansstraat 28, NL-7514 GA Enschede (NL). **HEIJENK, Geert** [NL/NL]; Niasstraat 14, NL-7541 ZJ Enschede (NL).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 02/28058** (13) A2

(21) PCT/US01/29979

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,973 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(30) 09/782,477 **13 Feb/fév 2001** US
(13.02.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRANSACTION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE TRANSACTIONS

(71) **TOWER TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Prudential Tower, 800 Boylston Street, 13th Floor, Boston, MA 02199 (US).

(72) **MACLEAN, John, M.**; 97 Pond Street, Braintree, MA 02184 (US).

(74) **GAUDET, Daniel, P.** et al. / etc.; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/08**

(11) **WO 02/28059** (13) A2

(21) PCT/IB01/01690

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,401 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING REFERENCE INFORMATION VIA A WIRELESS TERMINAL

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATION DE RÉFÉRENCE VIA UN TERMINAL HERTZIEN

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA, INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **KOPONEN, Pekka**; Nuottakuja 4D, FIN-02230 Espoo (FI). **SALMELA, Seija**; Granbodankuja 3, FIN-02430 Masala (FI).

(74) **LYNCH, David, W.**; Altera Law Group LLC, Suite 100, 6500 City West Parkway, Minneapolis, MN 55344 (US).

(81) CN JP LC.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/12, H04Q 3/00**

(11) **WO 02/28060** (13) A1

(21) PCT/EP00/09414

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SEVERAL NETWORK ELEMENTS, COMMUNICATION METHOD, AND NETWORK ELEMENT
• SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS DE RESEAU, PROCEDE DE COMMUNICATION ET ELEMENT DE RESEAU

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMMI, Kalle** [FI/FI]; Vernissaraitti 8 A 9, FIN-33270 Tampere (FI). **VIRTANEN, Kari** [FI/FI]; Tohtorinkatu, FIN-33720 Tampere (FI).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, 80336 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/14, 12/40, 12/24**

(11) **WO 02/28061** (13) A1

(21) PCT/DE01/03572

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 745.9 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING THE NETWORK TOPOLOGY OF A BUS SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TOPOLOGIE DE RESEAU D'UN SYSTEME DE BUS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUSTER, Armin** [DE/DE]; Thomas-Dehler-Str. 57, 90427 Nürnberg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M**

(11) **WO 02/28062** (13) A2

(21) PCT/US01/30358

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,859 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) Not Yet Known **24 Sep/sep 2001** US
(24.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SELF-LEARNING REAL-TIME PRIORITIZATION OF TELECOMMUNICATION FRAUD CONTROL ACTIONS

• CLASSEMENT PAR PRIORITE EN TEMPS REEL ET PAR AUTO-APPRENTISSAGE DES ACTIONS DE LUTTE CONTRE LES FRAUDES EN TELECOMMUNICATIONS

(71) **HNC SOFTWARE, INC.** [US/US]; 5935 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **LAWYER, Justin**; 10152 Black Mountain Road, Apt.43, San Diego, CA 92126 (US).

BARCLAY, Alex; 13052 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129 (US). **ENGLUND, Dirk**; 12075 Alta Carmel Court, Apt.44, San Diego, CA 92128 (US). **HOLMES, Robert**; 13310 Sparren Avenue, San Diego, CA 92126 (US). **PATHRIA, Dimpy**; 7998 South Garfield Avenue, Apt.3, Burr Ridge, IL 60521 (US). **ROACH, Tim**; 7665 Palmillo Drive, Apt.5319, San Diego, CA 92122 (US).

ZOLDI, Scott; 7575 Charmant Drive, Apt. 1004, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **BROWNSTONE, Daniel, R.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK

SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/00

(11) WO 02/28063 (13) A2

(21) PCT/GB01/04319

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023690.1 27 Sep/sep 2000 GB (27.09.2000)

(30) 0028386.1 21 Nov/nov 2000 GB (21.11.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS

● APPAREIL POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS

(71) INTELLPROP LIMITED [—/—]; National Westminster House, P.O. Box 626, Le Truchot St. Peter Port, Guernsey (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILSON, Jeffrey [GB/GB]; 53 Kiln Road, Fareham, Hampshire PO16 7OH (GB).

(74) D. YOUNG & CO.; 21 New fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

(81) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04M 1/00, 1/02, H04S 1/00

(11) WO 02/28064 (13) A1

(21) PCT/JP01/08122

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-295030 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SOUND REPRODUCING SYSTEM AND METHOD FOR PORTABLE TERMINAL DEVICE

● SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE SONS POUR DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOMURA, Tatsumi [JP/JP]; c/o NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) HIRATA, Tadao; Hirata & Partners, Park Side House, 2, Ichiban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FI).

(51)⁷ H04M 1/24, 3/08

(11) WO 02/28065 (13) A1

(21) PCT/US01/29795

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/668,569 25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING EITHER A FAULT OR AN UNAUTHORIZED TAP IN A TELEPHONE LINE

● APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION, SOIT D'UNE DEFAILLANCE, SOIT D'UNE MISE SUR ECOUTE NON AUTORISEE, D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE

(71) LINE DETECTIVE COMPANY [US/US]; 2154 Riverwood Drive, Okemos, MI 48864 (US).

(72) NEWTON, Stephen, J.; 2603 Lone Oak Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(74) WEINER, Irving, M.; Weiner & Burt, P.C., P.O. Box 186, Harrisville, MI 48740 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/247, 1/725

(11) WO 02/28066 (13) A2

(21) PCT/DE01/03521

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 653.8 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● MOBILE RADIOTELEPHONY DEVICE WITH FEATURES WHICH CAN BE RELEASED WIRELESSLY BY THE SERVICE PROVIDER

● APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE AVEC CARACTERISTIQUES POUVANT ETRE DEBLOQUEES SANS FIL PAR LE FOURNISSEUR DE SERVICES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZECHLIN, Oliver [DE/DE]; Rudolph-Breitscheid-Str. 10, 90547 Stein (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/247, G06F 3/00

(11) WO 02/28067 (13) A1

(21) PCT/NO01/00384

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 20004863 27 Sep/sep 2000 NO (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR INPUTTING CHARACTERS

● PROCEDE ET SYSTEME D'ENTREE DE CARACTERES

(71) BIOPRINT AS [NO/NO]; Gaupeveien 21, N-8515 Narvik (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATHIASSEN, Camilla [NO/NO]; Homansbyveien 4, N-1389 Heggedal (NO).

(74) ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S; Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/64

(11) WO 02/28068 (13) A1

(21) PCT/US01/29296

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/670,937 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM FOR PROVIDING VOICE MAIL MESSAGE SUMMARY

● SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN APERÇU DE MESSAGE COURRIER VOCAL

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) MILLER, Philip, Nathan; 3013 Crane Drive, Falls Church, VA 22042 (US).

(74) WILLIAMS, Gary, S. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/725

(11) WO 02/28069 (13) A2

(21) PCT/DE01/03489

(22) 11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 650.3 26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTRONIC DEVICE FOR COMMUNICATING WITH A MOBILE RADIO DEVICE

• APPAREIL ELECTRONIQUE POUR COMMUNIQUER AVEC UN APPAREIL RADIO MOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZECHLIN, Oliver [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Str. 10, 90547 Stein (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 02/28070 (13) A2

(21) PCT/CA01/01370

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,680 28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM AND PROCESS TO FACILITATE REMOTE CUSTOMER-SERVICE

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER UN SERVICE CLIENTELE A DISTANCE

(63) US 09/671,680 (CIP) 28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)

(71) HELPCASTER TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; P.O. Box 508, Suite 2741, 161 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2S1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAE, Sung [CA/CA]; Suite 1905, 30 Wellington Street East, Toronto, Ontario M5E 1S3 (CA).

(74) RICHES, McKENZIE & HERBERT LLP; Suite 2900, 2 Bloor Street East, Toronto, Ontario M4W 3J5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 02/28071 (13) A2

(21) PCT/DE01/03490

(22) 11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 349.6 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FEATURES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR COMMANDER DES FONCTIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AICHER, Helmut [DE/DE]; Kleinhadernerstr.3, 80689 München (DE). WINKLER, Steffi [DE/DE]; Lulu-Beck-Weg 13, 82131 Gauting (DE). HIERHOLZER, Peter [DE/DE]; Fichtenstr.21, 82407 Wielenbach (DE). WINDECKER, Rainer [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 94, 81739 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 02/28072 (13) A2

(21) PCT/DE01/03570

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 922.7 27 Sep/sep 2000 DE (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MAILBOX SYSTEM WITH AUTOMATIC ACKNOWLEDGEMENT

• SYSTEME DE BOITE AUX LETTRES AVEC EMISSION AUTOMATIQUE D'ACCUSE DE RECEPTION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ENÖCKL, Werner [AT/AT]; Rosenhof 35, A-2120 Wolkersdorf (AT). LANTERMANN, Jürgen [DE/DE]; Gulbranssonstr.21, 81477 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 02/28073 (13) A2

(21) PCT/DE01/03613

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 486.7 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • PC-BASED FUNCTIONAL MANAGEMENT (SCI) FOR COMMUNICATIONS DEVICES

• GESTION DE FONCTIONS (SCI) BASEE SUR ORDINATEUR PERSONNEL (PC) POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRANZER, Hermann [DE/DE]; Lindenberg 177, 82343 Pöcking (DE). HAUBS, Silvia [DE/DE]; Mariahilfstr.5a, 81541 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 02/28074 (13) A2

(21) PCT/GB01/04343

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023834.5 28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VARIABLE AUTOMATED RESPONSE SYSTEM

• SYSTEME DE REPOSE AUTOMATISEE VARIABLE

(71) DIGICHARM LIMITED [GB/GB]; 6 Toller Road, Quorn, Loughborough, Leicestershire LE12 8AH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRASER, Norman, MacAskill [GB/GB]; 6 Toller Road, Quorn, Loughborough, Leicestershire LE12 8AH (GB).

- (74) **PERKINS, Sarah** et al. / etc.; Stevens Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London, Greater London EC1N 2JD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H04M 3/00

- (11) **WO 02/28075** (13) A2
- (21) PCT/SE01/02099
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,463 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR IMPROVING SPEECH QUALITY IN MULTI-PARTY DEVICES
- SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDURE D'AMELIORATION DE LA QUALITE VOCALE DANS LES DISPOSITIFS MULTIPARTITE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **EKUDDEN, Erik**; Fjärilsvägen 23, S-184 38 Åkersberga (SE). **ERIKSSON, Anders**; Smålandsvägen 2, S-757 58 Uppsala (SE).
- (74) **GULLSTRAND, Malin** et al. / etc.; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/00

- (11) **WO 02/28076** (13) A2
- (21) PCT/US01/28205
- (22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,257 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE VOLUME AND TYPE OF CONTACTS IN AN INTERNET CALL CENTER

- AGENCEMENT POUR CONTROLER LE VOLUME ET LE TYPE DE CONTACTS DANS UN CENTRE D'APPEL INTERNET

- (71) **AVAYA TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

- (72) **FLOCKHART, Andrew, D.**; 1061 East 133rd Way, Thrnton, CO 80241 (US). **MATHEWS, Eugene, P.**; 21920 Rainbow, Barrington, IL 60010 (US).

- (74) **SWARTZ, Douglas, W.**; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/00

- (11) **WO 02/28077** (13) A2
- (21) PCT/US01/29880
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/668,306 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • CALL PROCESSING SYSTEM WITH INTERACTIVE VOICE RESPONSE
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPEL AU MOYEN DE REPONSE VOCALE INTERACTIVE

- (71) **HANOVER COMMUNICATIONS** [US/US]; Suite 300, 20 North Medirian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

- (72) **PALACIOS, Joseph, R.**; 2624 Town Oaks Drive, St. Louis, MO 63129 (US). **ANGIA, Ramchard**; 5565 Vista Creek, St. Louis, MO 63128 (US). **EDWARDS, Kenneth**; 10031 Highland Springs Drive, McCordsville, IN 46055 (US).

- (74) **NULL, Robert, D.**; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/00

- (11) **WO 02/28078** (13) A1
- (21) PCT/US01/42347
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,392 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (30) 60/288,796 **7 May/mai 2001 US (07.05.2001)**
- (30) 09/954,183 **18 Sep/sep 2001 US (18.09.2001)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • VEHICLE LOCATION SYSTEM
- SYSTEME DE LOCALISATION DE VEHICULES

- (71) **PAYMENT PROTECTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 42181 Avenida Alvarado, Suite B, Temecula, CA 92590 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SIMON, Michael, P.** [US/US]; 2404 Gird Road, Fallbrook, CA 92028 (US).

- (74) **GESS, E., Joseph** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/00

- (11) **WO 02/28079** (13) A2
- (21) PCT/US01/42378
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/235,989 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR MANAGING MULTIPLE INCOMING COMMUNICATIONS, SUCH AS FROM ONE GRAPHICAL USER INTERFACE

- SYSTEME DE GESTION DE PLUSIEURS COMMUNICATIONS ENTRANTES TELLES QUE DES COMMUNICATIONS PROVENANT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE

- (71) **ACCESSLINE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 200,

- 11201 S.E. Eighth Street, Bellevue, WA 98004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIDGER, Ian** [GB/US]; 4024 West Lake Sammamish Parkway S.E., Bellevue, WA 98008 (US). **FISCHER, Michael, B.** [US/US]; 4310 N.E. Seventh Street, Renton, WA 98059 (US). **SHER, Mark, H.** [US/US]; 2044 West Lake Sammamish Parkway N.E., Redmond, WA 98052 (US). **CHRISTIANSEN, Douglas, J.** [US/US]; 12805 Odell Road N.E., Duval, WA 98019 (US).
- (74) **DALEY-WATSON, Christopher, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 3/42**
- (11) **WO 02/28080** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03457
- (22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 46 337.1 **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEUHAUS, Ralf** [DE/DE]; Friedrich-Wilhelm-Weber-Str. 22 m, 44534 Lünen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN NO US.
- Declarations / Déclarations :
- (s) *for the following designations / pour les désignations suivantes* : CN NO EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **H04M 3/42**
- (11) **WO 02/28081** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03460
- (22) **1 Sep/sep 2001 (01.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 169.2 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** DE
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND CONTROL PROGRAMME FOR STARTING UP A USER CONNECTION OF A COMMUNICATIONS FACILITY
- PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMANDE PERMETTANT LA MISE EN SERVICE D'UNE CONNEXION D'ABONNE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLE, Klaus** [DE/DE]; Possartstrasse 24, 81679 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA US.
- Declarations / Déclarations :
- (s) *for the following designations / pour les désignations suivantes* : CA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
- (u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **H04M 3/42, G06F 17/60**
- (11) **WO 02/28082** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00853
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20002139 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FI
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR BUYING A SERVICE OR A PRODUCT BY USING A TELEPHONE
- PROCEDE D'ACHAT DE SERVICE OU DE PRODUIT PAR TELEPHONE
- (71, 72) **KAPIAINEN, Pasi** [FI/FI]; Kantoninkatu 15 B 19, FIN-33720 Tampere (FI). **MUSTONEN, Kalle** [FI/FI]; Franssilantie 5, FIN-36110 Ruutana (FI).
- (74) **NIEMINEN, Taisto**; Patenttitoimisto T Nieminen Oy, Kehräsaari B, FIN-33200 Tampere (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
- (11) **WO 02/28083** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08452
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-295110 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** JP
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE REMOTE CONTROL METHOD AND ELECTRONIC DEVICE MANAGEMENT FACILITY
- PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET INSTALLATION DE GESTION DE CES DISPOSITIFS
- (71) **NTT DOCOMO, INC.** [JP/JP]; 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAOKA, Tatsuji** [JP/JP]; 4-11, Ainosato 2-jo 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072 (JP). **NOMURA, kazuo** [JP/JP]; 26-12-401, Chidori 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0083 (JP). **HIRUMA, Yutaka** [JP/JP]; 26-9-205, Nerima 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0001 (JP).
- (74) **KAWASAKI, Kenji**; ASahi PATENT OFFICE, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 02/28084** (13) A2
- (21) PCT/US01/29660
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,199 **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DIGITAL ELECTRODE OBSERVATION
- OBSERVATION NUMERIQUE D'ELECTRODE
- (71) **UCAR CARBON COMPANY INC.** [US/US]; Suite 1100, 3102 West End Avenue, Nashville, TN 37203 (US).
- (72) **GERHAN, Ronald, Eric**; 2705 Wakefield Drive, Clarksville, TN 37043 (US).
- (74) **CARTIGLIA, James, R.**; UCAR Carbon Company Inc., 3102 West End Avenue, Suite 1100, Nashville, TN 37203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 02/28085** (13) A2
- (21) PCT/US01/42401
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/675,939 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • REUSING DECODED MULTIMEDIA DATA FOR MULTIPLE USERS
• REUTILISATION DE DONNEES MULTIMEDIA DECODEES POUR UTILISATEURS MULTIPLES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **RUBERG, Alan, T.**; 605 Emerald Bay Lane, Foster City, CA 94404 (US). **WALL, Gerard, A.**; 4514 Crocus Drive, San Jose, CA 95136 (US).
- (74) **CHEN, Bernice, B.**; Sun Microsystems, Inc., M/S SUN05-204, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/00, G03B 27/46, H04N 7/173**
- (11) **WO 02/28086** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06676
- (22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD OF PROVIDING PHOTO-PRINTING SERVICE, AND SYSTEM AND PROGRAM FOR PROVIDING PHOTOPRINTING SERVICE
• PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME FOURNISSANT DES SERVICES DE PHOTOCOPIE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETA, Shoji** [JP/JP]; 805, Kureare-Toshiba-Yoshinocho, 10-1, Takasagocho 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 1/409**
- (11) **WO 02/28087** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01799
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,270 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR ENHANCING COMPRESSIBILITY AND VISUAL QUALITY OF SCANNED DOCUMENT IMAGES
• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COMPRESSIBILITE ET DE LA QUALITE VISUELLE D'IMAGES DE DOCUMENTS SCANNEES
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303-1181 (US).
- (72) **MAURER, Ron, P.**; Tveria Street 17, 33314 Haifa (IL). **BARASH, Danny**; Apartment 5, Wallenberg Street 3, 34990 Haifa (IL).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, Legal Department, IP Section, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/20**
- (11) **WO 02/28088** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01633
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/57244 **29 Sep/sep 2000** KR
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • VIDEO SIGNAL SAMPLING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE D'UN SIGNAL VIDEO ET APPAREIL ASSOCIE
- (71, 72) **JOE, Eurho** [KR/KR]; Sungho 204, 947-18, Dogok-dong, Kangnam-gu, 135-860 Seoul (KR).
- (74) **KIM, Samsu**; 3rd floor, Dukwon Bldg., 637-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-909 Seoul (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/20**
- (11) **WO 02/28089** (13) A2
- (21) PCT/US01/29489
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,091 **25 Sep/sep 2000** US
(25.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMAGE LUMINANCE DETECTION AND CORRECTION EMPLOYING HISTOGRAMS
• CORRECTION ET DETECTION DE LA LUMINANCE D'UNE IMAGE A L'AIDE D'HISTOGRAMMES
- (71) **INFOCUS CORPORATION** [US/US]; 27700B S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070-9215 (US).
- (71, 72) **LASNESKI, Alan, L.** [US/US]; 4351 Hennies Road S.E., Turner, OR 97392 (US). **RUGGIERO, Carl, J.** [US/US]; 23815 SW Pinecone Avenue, Sherwood, OR 97140 (US).
- (74) **PREISS, Richard, B.**; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/228, 7/12, 7/18**
- (11) **WO 02/28090** (13) A1
- (21) PCT/US01/31176
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,346 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING VIDEO PANNING AND ZOOM RATES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REGLER AUTOMATIQUEMENT LES VITESSES DE PANORAMIQUE ET DE ZOOMAGE D'UNE CAMERA VIDEO
- (71) **DYNAPEL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 380 Lexington Avenue, Suite 4500, New York, NY 10168-1495 (US).
- (72) **EDELSON, Steven, D.**; 7 Sears Road, Wayland, MA 01778-2101 (US). **CARBALLAL, Ralph, J.**; 4000 North Ocean Drive, Apt. 2404 ET, Riviera Beach, FL 33404 (US).
- (74) **AITKEN, Richard, L.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/232**
- (11) **WO 02/28091** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08423

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**(25) ja (26) ja
(30) 2000-295767 **28 Sep/sep 2000 JP
(28.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMAGE CREATING DEVICE AND IM-
AGE CREATING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREA-
TION D'IMAGES(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **KUSAKA, Yosuke** [JP/JP]; C/O Nikon
Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).(74) **NAGAI, Fuyuki**; Kazan Building, 3-2-4,
Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013
(JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **H04N 5/262, 7/01**(11) **WO 02/28092** (13) A1

(21) PCT/JP01/08394

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**(25) ja (26) ja
(30) 2000-292316 **26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS
AND METHOD, AND RECORDED
MEDIUM• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT D'IMAGES ET SUPPORT ENRE-
GISTRE(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **NAGASAKI, Tanio** [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP).(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) GB US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/262, A63B 69/36**(11) **WO 02/28093** (13) A1

(21) PCT/US01/26618

(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**(25) en (26) en
(30) 09/669,812 **26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SYSTEM FOR ENHANCING THE
TELEVISED BROADCAST OF A GOLF
GAME
• SYSTEME AMELIORANT LA RE-
TRANSMISSION TELEVISEE D'UNE
PARTIE DE GOLF(71) **EWING GOLF ASSOCIATES, LLC**
[US/US]; 6010 Hansford Lane, Sugar Land,
TX 77479 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **EWING, David, J.** [US/US]; 6010
Hansford Lane, Sugar Land, TX 77479
(US). **JOHNSON, Zollie, L.** [US/US]; 1682
Creekside, Sugar Land, TX 77478 (US).
VOSSLER, Donald, A. [US/US]; 3018 Apple
Valley Lane, Missouri City, TX 77478
(US).(74) **COOK, Tim**; Bracewell & Patterson, L.L.P.,
P.O. Box 61389, Houston, Tx 77208-1389
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/335**(11) **WO 02/28094** (13) A1

(21) PCT/JP01/08334

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293302 **27 Sep/sep 2000 JP
(27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND
CORRELATED DOUBLE SAMPLING
CIRCUIT• DISPOSITIF D'IMAGERIE A SE-
MICONDUCTEURS ET CIRCUIT
D'ECHANTILLONNAGE DOUBLE
CORRELE(71) **SAKAI, Yasue** [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao,
Saitama-shi, Saitama 336-0932 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **KOYANAGI, Yukio** [JP/JP]; 409-1-
D115, Nakao, Saitama-shi, Saitama 336-0932
(JP).(74) **TACHIBANA, Kazuyuki**; 87-64, Oaza-Shi-
moshingashi, Kawagoe-shi, Saitama
350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **H04N 5/335**(11) **WO 02/28095** (13) A2

(21) PCT/US01/29543

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/671,409 **27 Sep/sep 2000 US
(27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • IMAGER WITH ADJUSTABLE RESO-
LUTION
• IMAGEUR A RESOLUTION RE-
GLABLE(71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENS-
ING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios,
P.O. Box 1085, MC A15, Thousand Oaks, CA
91358-0085 (US).(72) **LOOSE, Markus**; Apartment B, 530 N. Oak
Tree Lane, Thousand Oaks, CA 91360 (US).(74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel
& Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive,
Thousand Oaks, CA 91360 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **H04N 5/44, 5/445**(11) **WO 02/28096** (13) A1

(21) PCT/JP01/08248

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292302 **26 Sep/sep 2000 JP
(26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RECEIVER AND METHOD FOR CON-
TROLLING RECEIVER
• RECEPTEUR ET PROCEDE DE
CONTROLE DU RECEPTEUR(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) **KITATORA, Hirohito** [JP/JP];
2-3-30-812, Nagarahigashi, Kita-ku, Os-
aka-shi, Osaka 531-0063 (JP). **KOBAYASHI,
Senju** [JP/JP]; 462-12-710, Morooka-cho,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0002 (JP). **TANAKA, Yoshihisa**
[JP/JP]; 1-36-A303, Toshin-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174-0074 (JP). **TAKANO, Tetsu-
taro** [JP/JP]; 1-7-5-402, Azamino, Aoba-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011 (JP).(74) **KUDO, Ichiro**; Hibiya Park Bldg., 8-1, Yu-
rakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0006 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04N 5/76

(11) WO 02/28097 (13) A2

(21) PCT/US01/30116

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,723 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CLIENT-BASED INTERACTIVE DIGITAL TELEVISION ARCHITECTURE
● ARCHITECTURE DE TELEVISION NUMERIQUE INTERACTIVE BASEE CLIENT

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) CHANG, Edward, Y.; 816 Dorado Drive, Santa Barbara, CA 93111 (US). RAN-GASWAMI, Raju; 785 Camino Del Sur #133, Goleta, CA 93117 (US).

(74) BERLINER, Robert; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/76

(11) WO 02/28098 (13) A1

(21) PCT/US01/42307

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,761 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND DISPLAYING A PREFERENCE BASED MENU FOR A VIEWING SESSION

● SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION ET D'AFFICHAGE DE MENU À

BASE DE PRÉFÉRENCES POUR UNE SESSION DE VISIONNAGE

(71) KEEN PERSONAL MEDIA, INC. [US/US]; ONE MORGAN, IRVINE, CA 92618 (US).

(72) MASTERS, Bradley, S.; 27645 CARBALLO, MISSION VIEJO, CA 92692 (US). PRICE, William, P.; 1101 SOUTH ELLIOTT PLACE, SANTA ANA, CA 92704 (US).

(74) SHARA, Milad, G. et al. / etc.; Western Digital Technologies, Inc., Intellectual Property Department - C205, 20511 Lake Forest Drive, Lake Forest, CA 92630 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/775, 1/387, 5/225, 7/18, G06T 1/00, 1/60

(11) WO 02/28099 (13) A1

(21) PCT/JP01/08302

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-291525 26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● PHOTOGRAPHING TERMINAL DEVICE, IMAGE PROCESSING SERVER, PHOTOGRAPHING METHOD AND IMAGE PROCESSING METHOD
● DISPOSITIF TERMINAL DE PHOTOGRAPHIE, SERVEUR DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES

(71) YOKOHAMA CONSULTING GROUP, INC. [JP/JP]; 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHMAE, Hiroki [JP/JP]; c/o YOKOHAMA CONSULTING GROUP, INC., 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP). OHMAE, Kenichi [JP/JP]; c/o YOKOHAMA CONSULTING GROUP, INC., 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

(74) MIYAGAWA, Teiji et al. / etc.; 5th Floor, Woody21, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0005 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/91, 5/76

(11) WO 02/28100 (13) A1

(21) PCT/JP01/08545

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301072 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD FOR PROGRAMMING RECORDING OF THE RECORDING/REPRODUCING APPARATUS

● APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT DE L'APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUNJI, Masanori [JP/JP]; E-403, Tenjincho-Kazoku-Apart, 12-1, Tenjincho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0053 (JP). KATAOKA, Hideo [JP/JP]; 18-22-202, Tagara 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0073 (JP). YONEYAMA, Takahisa [JP/JP]; 187, Kamihoshikawacho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ H04N 5/92, 5/76

(11) WO 02/28101 (13) A1

(21) PCT/JP01/08546

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301388 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● IMAGE RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD

● APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'IMAGES ET PROCÉDÉ ASSOCIE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOTEKI, Masataka [JP/JP]; 313, Toshiba-Isogo-Dai-4-Ryo, 7, Shiomidai 3-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022 (JP). FUJITA, Kazuya [JP/JP]; 10-8, Minamikase 1-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0055 (JP). KATAOKA, Hideo [JP/JP]; 18-22-202, Tagara 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0073 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **H04N 7/025, 7/16**
(11) **WO 02/28102** (13) A1
(21) PCT/US01/29958
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,990 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS BROADCAST FOR PERSONALIZED MESSAGES
• SYSTEME ET PROCEDURE DE DIFFUSION SIMULTANEE DE MESSAGES PERSONNALISES
(71) **VISIBLE WORLD, INC.** [US/US]; 6th Street, 527 West 34 Street, New York, NY 10001 (US).
(71, 72) **HABERMAN, Seth** [US/US]; Apartment 7C, 1 West 85th Street, New York, NY 10025 (US). **SCHULER, Chester, L.** [US/US]; 30 Westminster Drive, Marlboro, MA 01752 (US). **VAN DER BURGH, Abeljan** [US/US]; Apartment 1F, 1 West 85th Street, New York, NY 10024 (US). **JANSEN, Alex** [US/US]; Apartment 5J, 101 West End Street, New York, NY 10023 (US). **NIEMEIJER, Gerrit** [US/US]; 23 Arcularius Terrace, Maplewood, NJ 07040 (US).
(74) **MICHAELIS, Brian, L.** et al. / etc.; Brown, Rudnick, Freed & Gesmer, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/10**
(11) **WO 02/28103** (13) A1
(21) PCT/EP01/10890
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00203383.5 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • CATV SYSTEM
• SYSTEME CATV
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **VAN BEEK, Willem, J., D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 7/167, H04L 9/00**
(11) **WO 02/28104** (13) A2
(21) PCT/IB01/01813
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 1914/00 **29 Sep/sep 2000 CH (29.09.2000)**
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD FOR ENCRYPTING A FORMATTED DATA SET
• METHODE D'ENCRYPTION D'UN ENSEMBLE DE DONNEES FORMATEES
(71) **NAGRAVISION S.A.** [CH/CH]; Route de Genève 22, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAUBERT, Eric** [CH/CH]; Vy-Creuse 9b, CH-1196 Gland (CH). **DESMARAIS, Normand** [CA/CH]; Rue du Simplon 9, CH-1006 Lausanne (CH).

(74) **LEMAN CONSULTING S.A.**; Route de Clémenty 62, CH-1260 Nyon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04N 7/173**
(11) **WO 02/28105** (13) A1
(21) PCT/US01/41991
(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/670,445 **26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • PROVISIONING OF CABLE MODEMS WITH TRANSMISSION FREQUENCY INFORMATION
• COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE FREQUENCE DE TRANSMISSION AUX MODEMS CABLES
(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Hershamp, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIRNBAUM, Jack, M.** [US/US]; 559 Nicole Drive, Southampton, PA 18966 (US). **SIMONS, Robert, M.** [US/US]; 1009 Springside Way, Lansdale, PA 19446 (US). **WOODRUFF, Wayne, D.** [US/US]; 101 Birchwood Drive, Chalfont, PA 18914 (US).

(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law Offices of Barry R. Lipsitz, Building No. 8, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/20**
(11) **WO 02/28106** (13) A1
(21) PCT/KR01/01547
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/54267 **15 Sep/sep 2000 KR (15.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HOME-AUTOMATION HDTV HAVING A FUNCTION OF HOME-AUTOMATION SERVER
• TELEVISION HAUTE DEFINITION DOMOTIQUE AYANT UNE FONCTION DE SERVEUR DOMOTIQUE

(71, 72) **LEE, Jae-Hak** [KR/KR]; 143, Munwon-dong, Koacheon-shi, Kyunggi-do 427-090 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/24**
(11) **WO 02/28107** (13) A2
(21) PCT/US01/30562
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,120 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
(30) 60/239,703 **12 Oct/oct 2000 US (12.10.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ENHANCED HEADER COMPRESSION PROFILE
• PROFIL DE COMPRESSION D'EN-TÊTE RENFORCÉ

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEON, David** [FR/US]; 900 Meadow Creed Dr, #3061, Irving, TX 75038 (US).

- KHIEM, Le** [US/US]; Village Pkwy, Coppell, TX 75019 (US).
- (74) **ROLNIK, Robert** et al. / etc.; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/26**
- (11) **WO 02/28108** (13) A2
- (21) PCT/US01/27243
- (22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/669,517 **25 Sep/sep 2000 US (25.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • STATISTICAL REMULTIPLEXING WITH BANDWIDTH ALLOCATION AMONG DIFFERENT TRANSCODING CHANNELS
- REMULTIPLÉXAGE STATISTIQUE A ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE ENTRE DIFFÉRENTS CANAUX DE TRANSCODAGE
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Siu-Wai** [US/US]; 12655 Fairbrook Road, San Diego, CA 92131 (US).
NEMIROFF, Robert, S. [US/US]; 6718 Blue Point Drive, Carlsbad, CA 92009 (US).
LIU, Vincent [—/US]; 7714 Roan Road, San Diego, CA 92129 (US).
LUTHRA, Ajay [US/US]; 13695 Winstanley Way, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law Offices of Barry R. Lipsitz, Building No. 8, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/50, 7/30, G06F 17/14**
- (11) **WO 02/28109** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10716
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00402674.6 **27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • DECODONG OF DATA
- DECODAGE DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **GOBERT, Jean**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **CHARPAIL, François**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 17/00**
- (11) **WO 02/28110** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11160
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 896.4 **26 Sep/sep 2000 DE (26.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING THE FUNCTIONAL CAPABILITY OF AN OPTICAL DETECTION DEVICE AND OPTICAL DETECTION DEVICE
- PROCÉDE DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE, ET DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE Y RELATIF
- (71) **SAFETY CONTROL** [DE/DE]; Am Industriepark 2, 84453 Mühldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUSTER, Klaus** [DE/DE]; Pfarngasse 1, 84513 Erharting (DE).
- (74) **SCHLIEF, Thomas**; Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04Q 1/28**
- (11) **WO 02/28111** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00891
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138759 **28 Sep/sep 2000 IL (28.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • IMPROVED TECHNIQUE FOR REMOTE POWER FEEDING OF TELEPHONE SUBSCRIBERS
- TECHNIQUE AMÉLIORÉE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE A DISTANCE D'ABONNÉS TELEPHONIQUES
- (71) **INOVIA TELECOMS LTD.** [IL/IL]; 30 Hasivim Street, 49517 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZRAHI, Barzilay** [IL/IL]; 146 Kedem Street, 73142 Shoham (IL).
HELLER, Moti [IL/IL]; 19 Shlomo Hamelech Street, 42267 Netanya (IL).
- (74) **INGEL, Gil**; ECI Telecom Ltd., Patent and Trademark Dept., 30 Hasivim Street, 49517 Petach Tikva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 3/00, 11/04**
- (11) **WO 02/28112** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03491
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 484.0 **29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)**
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND GATEWAY DEVICE FOR CONVERTING A FEATURE CONTROL SIGNALING WHEN CHANGING BETWEEN DIFFERENT COMMUNICATIONS NETWORKS
- PROCÉDE ET DISPOSITIF PASSELLE PERMETTANT LA CONVERSION D'UNE SIGNALISATION DE COMMANDE DE CARACTÉRISTIQUES DE SERVICES LORS DU TRANSFERT ENTRE DES RESEAUX DE COMMUNICATION DIFFÉRENTS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOTZKE, Jürgen** [DE/DE]; Blumenstr.49, 85586 Poing (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA CN JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN JP EP (AT BE

CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 02/28113** (13) A1

(21) PCT/EP01/09450

(22) **16 Aug/août 2001 (16.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023878.2 **29 Sep/sep 2000 GB**
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CHARGE MANAGEMENT IN
TELECOMMUNICATION SYSTEMS
● GESTION DES FRAIS DANS DES SYS-
TEMES DE TELECOMMUNICATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE];** S-126 25 Stockholm
(SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAATINEN, Jyrki, Mikael [FI/FI];** La-
natie 5 G 159, FIN-20540 Turku (FI).

(74) **LIND, Robert;** Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/22**

(11) **WO 02/28114** (13) A1

(21) PCT/FI01/00782

(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002060 **18 Sep/sep 2000 FI**
(18.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● A METHOD AND A DEVICE FOR SET-
TING UP AND RELEASING A DATA-
COMMUNICATION LINK

● PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLIS-
SEMENT ET DE LIBERATION D'UNE
LIAISON DE COMMUNICATION DE
DONNEES

(71) **SONERA OYJ [FI/FI];** Teollisuuskatu 15,
FIN-00510 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDQVIST, Anssi [FI/FI];** Sofianle-
hdonkatu 11 B 12, FIN-00610 Helsinki (FI).
KESKIIVARI, Pekka [FI/FI]; Isonlaitumen-
tie 19, FIN-01190 Box (FI).

(74) **PAPULA OY;** P.O. Box 981, (Fredrikinkatu
61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 02/28115** (13) A2

(21) PCT/IL01/00890

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 138761 **28 Sep/sep 2000 IL**
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR EFFEC-
TIVE UTILIZING THE SWITCHING
CAPACITY OF LOCAL EXCHANGES

● PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT UNE UTILISATION RENTABLE
DE LA CAPACITE DE COMMUTATION
DE CENTRAUX URBAINS

(71) **INOVIA TELECOMS LTD. [IL/IL];** 30
Hasivim Street, 49517 Petach Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEGEV, Aharon [IL/IL];** 28 Harama
Street, 55900 Gane'i Tikva (IL). **BRON-
STEIN, Alexander [IL/IL];** 19 Mishmar
Ha'Shlosha Street, 75284 Rishon Lezion
(IL).

(74) **INGEL, Gil;** ECI Telecom Ltd., Patent and
Trademark Dept., 30 Hasivim Street, 49517
Petach Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 02/28116** (13) A2

(21) PCT/EP01/10897

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0023657.0 **27 Sep/sep 2000 GB**
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● CELLULAR COMMUNICATIONS
SYSTEM AND METHOD FOR SIG-
NALLING THEREIN

● SYSTEME DE COMMUNICATIONS
CELLULAIRES ET PROCEDE DE SI-
GNALISATION AU SEIN D'UN TEL
SYSTEME

(71) **MOTOROLA INC [US/US];** 1303 E.Algo-
nquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEUNG, Colleen, Yue, Ling**
[GB/GB]; 19 Wakefield Close, Freshbrook,
Swindon, Wiltshire SN5 8QU (GB). **SES-
NUN, Amardiya [GB/GB];** 96 Castle Dore,
Freshbrook, Swindon, Wiltshire SN5 9TL
(GB).

(74) **JEPSEN, Rene;** Motorola European Intel-
lectual, Property Operations, Midpoint, Alen-
con Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 02/28117** (13) A2

(21) PCT/EP01/11201

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,895 **29 Sep/sep 2000 US**
(29.09.2000)

(30) 09/880,266 **13 Jun/juin 2001 US**
(13.06.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) ● METHOD AND NETWORK FOR
EMERGENCY CALL SERVICES

● PROCEDE ET RESEAU DESTINES A
DES SERVICES D'APPEL D'URGENCE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE];** S-126 25 Stockholm
(SE).

(72) **SELENE LUGO SAUCEDO, Maria;** Ha-
cienda del Molino #321, Fraccionamiento la
Hacienda, Ramos Arizpe, Coahuila 25900
(MX). **CARDENAS FLORES, Raul;**
Castellon #238, Saltillo, Coahuila 25290
(MX).

(74) **MOHSLER, Gabriele;** Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
(11) WO 02/28118 (13) A2
(21) PCT/EP01/11203
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/236,927 28 Sep/sep 2000 US
(28.09.2000)
(30) 09/825,133 2 Apr/avr 2001 US
(02.04.2001)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR DIMENSIONING A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A DIMENSIONNER UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) NOTANI, Rajesh; 12938 Carmel Creek Rd., #81, San Diego, CA 92130 (US). SAR-RAFFE, Paul; 6743 Heath Ct., Carlsbad, CA 92009 (US).
(74) HOFFMANN EITL et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
(11) WO 02/28119 (13) A2
(21) PCT/US01/30175
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
- (25) en (26) en
(30) 09/677,460 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COOPERATIVE POLLING IN A WIRELESS DATA COMMUNICATION SYSTEM HAVING SMART ANTENNA PROCESSING
• INVITATION COLLECTIVE A EMETTRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL A TRAITEMENT D'ANTENNES INTELLIGENTES
(71) ARRAYCOMM, INC. [US/US]; Suite 200, 2480 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
(72) YOUSSEFMIR, Michael; 4330 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). TROTT, Mitchell, D.; 216 Central Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). ROGARD, Roger; 79, rue du Theatre, F-75015 Paris (FR).
(74) CALDWELL, Gregory, D. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
(11) WO 02/28120 (13) A2
(21) PCT/US01/30182
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/676,886 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • MODE SWITCHING IN ADAPTIVE ARRAY COMMUNICATIONS SYSTEMS
• COMMUTATION DE MODE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A RESEAU ADAPTATIF
(71) ARRAYCOMM, INC. [US/US]; Suite 200, 2480 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
(72) KASAPI, Athanasios, A.; 651 Castro Street, San Francisco, CA 94114 (US).
(74) CALDWELL, Gregory, D.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
(11) WO 02/28122 (13) A2
(21) PCT/US01/30422
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/677,039 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CANDIDATE FREQUENCY SEARCH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'UNE FREQUENCE CANDIDATE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
(11) WO 02/28121 (13) A2
(21) PCT/US01/30270
(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/675,748 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM WITH A MINIMAL BROADCAST CHANNEL
• SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO DOTE D'UN CANAL DE DIFFUSION MINIMALE
(71) ARRAYCOMM, INC. [US/US]; Suite 200, 2480 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
(72) UHLIK, Christopher, Richard; 345 Love Lane, Danville, CA 94526 (US). YOUSSEFMIR, Michael; 4330 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028 (US). TROTT, Mitchell, D.; 216 Central Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). BARRATT, Craig, H.; 1060 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062 (US).
(74) CALDWELL, Gregory, D. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/00
(11) WO 02/28123 (13) A2
(21) PCT/US01/30423
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/677,039 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CANDIDATE FREQUENCY SEARCH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'UNE FREQUENCE CANDIDATE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL

- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **CHEN, Qingxin**; 841 America Way, Del Mar, CA 92014 (US). **ACHOUR, Baaziz**; 4215 Camino Sandoval, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 02/28123** (13) A2
- (21) PCT/US01/30460
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,382 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • WIRELESS GATEWAY CAPABLE OF COMMUNICATING ACCORDING TO A PLURALITY OF PROTOCOLS
- PASSERELLE DE COMMUNICATION SANS FIL A POSSIBILITES DE COMMUNICATION VIA UNE PLURALITE DE PROTOCOLES
- (71) **LIFELINK, INC.** [US/US]; 15303 North Dallas Parkway, Suite 460, Addison, TX 75001 (US).
- (72) **WHITTINGTON, Charles, Lynn**; 2107 High Gate Drive, Colleyville, TX 76034 (US).
- (74) **TANNENBAUM, David, Lynn**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 02/28124** (13) A2
- (21) PCT/US01/42027
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,231 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • AUTOMATIC UPDATE OF PRIVATE TELECOMMUNICATION SYSTEMS INFORMATION IN MOBILE TERMINALS
- MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION PRIVES DANS DES TERMINAUX MOBILES
- (71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **HOGLUND, Mats, Vilhelm**; Tegelhagsvagen 25, S-17676 Jarfalla (SE).
- (74) **HATFIELD, Scott, C.**; Myers Bigel Sibley Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 02/28125** (13) A2
- (21) PCT/US01/42108
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,550 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IDENTIFYING A COMPATIBLE INDIVIDUAL IN A GEOGRAPHIC AREA
- PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINES A IDENTIFIER UN INDIVIDU COMPATIBLE DANS UNE ZONE GEOGRAPHIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON (Publ)** [SE/SE]; S-164 80 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNKO, Greg** [US/US]; 103 Mixedwood Court, Cary, NC 27511 (US). **LOHR, Jonathan** [US/US]; 5928 Swales Way, Raleigh, NC 27606 (US).
- (74) **GLATZ, Robert, W.**; Myers Bigel Sibley Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
- (11) **WO 02/28126** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01213
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 19856.4 **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)** CN
- (30) 01 1 13247.7 **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)** CN
- (30) 01 1 13246.9 **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)** CN
- (43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUSES OF 8PSK MODULATION
- PROCEDE DE MODULATION PAR DEPLACEMENT DE 8 PHASES (8MDP) ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Jing** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057 (CN). **YU, Lin** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057 (CN). **ZHANG, Qiang** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057 (CN). **QIAN, Lai** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057 (CN).
- (74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY

DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(1) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ
DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH
GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/20, H04M 11/10, 3/42, G06F
15/16

(11) WO 02/28127 (13) A1

(21) PCT/US01/30771

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,609 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • VALUE-ADDED ELECTRONIC MES-
SAGING SERVICES AND TRANSPAR-
ENT IMPLEMENTATION THEREOF
USING INTERMEDIATE SERVER

• SERVICES DE MESSAGERIE ÉLEC-
TRONIQUE À VALEUR AJOUTÉE ET
MISE EN OEUVRE TRANSPARENTE
DE CES SERVICES PAR UTILISATION
D'UN SERVEUR INTERMÉDIAIRE

(63) US 09/675,609 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(71) POSTINI CORPORATION [US/US]; 633
Veterans Blvd, Suite C, Redwood City, CA
94063 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) IRLAM, Gordon Raymond [GB/US];
326 A Street, Redwood City, CA 94063 (US).
MAGGI, Brian [US/US]; 10631 Carver
Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) KREBS, Robert, E.; Burns, Doane, Swecker
& Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria,
VA 22313 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/20, H04M 1/00, H04B 15/00

(11) WO 02/28128 (13) A1

(21) PCT/US01/42297

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/669,633 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • NEW CELLULAR ARCHITECTURE

• NOUVELLE ARCHITECTURE CELLU-
LAIRE

(71) NEOREACH, INC. [US/US]; 3204 Tower
Oaks Boulevard, Suite 350 Rockville, MD
20852 (US).

(72) HASTINGS, David; 614 S. Wheatland
Circle, Wichita, KS 67235 (US). KWON,
Hyuck, M.; 2331 Regency Lakes Court,
Wichita, KS 67226 (US).

(74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Mar-
bury Rudnick & Wolfe, LLP, 1200 Nineteenth
Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/22

(11) WO 02/28129 (13) A1

(21) PCT/GB01/04049

(22) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023809.7 28 Sep/sep 2000 GB
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ROUTING SHORT MESSAGES

• ACHEMINEMENT DE MESSAGES
COURTS

(71) VODAFONE GROUP PLC [GB/GB]; The
Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berk-
shire RG14 1JX (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRIS, Ian [GB/GB]; Orchard Cot-
tage, Bishops Canning, Devizes, Wiltshire
SN10 2LD (GB).

(74) MATHISEN, MACARA & CO.; The
Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Icken-
ham, Uxbridge UB10 8BZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/24

(11) WO 02/28130 (13) A2

(21) PCT/DE01/03473

(22) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 46 342.8 19 Sep/sep 2000 DE
(19.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • RADIO ACCESS NETWORK FOR
A MOBILE RADIO COMMUNICA-
TIONS SYSTEM AND AN OPERATING
METHOD THEREFOR

• RESEAU D'ACCES RADIO POUR SYS-
TEME DE COMMUNICATION RADIO
MOBILE ET PROCEDE DE FONCTION-
NEMENT CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FITER, Bruno [FR/FR]; 2, rue Michel
Detrojat, F-17200 Royan (FR). FLEN-
DER, Hans-Ulrich [DE/DE]; Schwarzen-
bergstr. 83, 89081 Ulm (DE). GERLICH,
Notker [DE/DE]; Katharina-Eberhard-Str.
12-14, 85540 Haar (DE). LUPPER, Alfred
[DE/DE]; Im Tal 13, 86482 Aystetten (DE).
LARMOUR, Chris [GB/DE]; Georgenstr.
113, 80798 München (DE). REIM, Thomas
[DE/DE]; Mühlgasse 8, 88481 Balzheim
(DE). TROCH, Eddy [BE/BE]; Neerland 1,
B-2547 Lint (BE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/30

(11) WO 02/28131 (13) A1

(21) PCT/GB01/03291

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023689.3 27 Sep/sep 2000 GB
(27.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • TRANSFER OF DIFFERENT DATA
TYPES IN A TELECOMMUNICA-
TIONS SYSTEM

• TRANSFERT DE DIFFERENTS TYPE
DE DONNEES DANS UN SYSTEME
DE TELECOMMUNICATIONS

(71) AIRSPAN NETWORKS INC. [US/US];
PTSGE Corp., Suite 5000, 701 Fifth Avenue,
Seattle, WA 98104 (US).

(71) AIRSPAN COMMUNICATIONS LIM-
ITED [GB/GB]; Cambridge House, Oxford
Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1UN (GB).
(only for / seulement pour MC)

(72) LYSEJKO, Martin; 61 Cedar Close,
Bagshot, Surrey GU19 5AB (GB). CO-
HEN, Jeremy, Laurence; 153 Edgwarebury
Lane, Edgware, Middlesex HA8 8ND (GB).

- (74) **HORNER, David, Richard**; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/30, H04J 13/00, H04B 1/69, H04L 27/18**

(11) **WO 02/28132** (13) A1

(21) PCT/JP00/06690

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
- DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITOMITSU, Fujio** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
KOMAWAKI, Kouichi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/32, 7/38**

(11) **WO 02/28133** (13) A1

(21) PCT/FR01/02969

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12239 **26 Sep/sep 2000 FR (26.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • METHOD FOR IMPLANTING DATA ON AN IDENTIFIER
- PROCEDE D'IMPLANTATION D'INFORMATIONS SUR UN IDENTIFIANT

(71) **TRANSATEL** [FR/FR]; Société anonyme, 33, rue de Traversière, F-92100 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SALOMON, Bertrand** [FR/FR]; 15, rue Marbeau, F-75116 Paris (FR). **BONIFAY, Jacques** [FR/FR]; 238 bis, boulevard Jean Jaurès, F-92100 Boulogne (FR). **DURAND,**

Romain [FR/FR]; 3, rue de Miromesnil, F-75008 Paris (FR).

(74) **CABINET WAGRET**; 19, rue de Milan, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/32**

(11) **WO 02/28134** (13) A2

(21) PCT/US01/30195

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,796 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(30) 60/235,585 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • LOW-HEIGHT, LOW-COST, HIGH-GAIN ANTENNA AND SYSTEM FOR MOBILE PLATFORMS
- ANTENNE ET SYSTEME A GAIN ELEVE, A FAIBLE COUT, DE PETITE HAUTEUR POUR PLATES-FORMES MOBILES

(71) **AEROSAT CORPORATION** [US/US]; RR2, Box 461, Temple, NH 03084 (US).

(72) **BARRETT, Michael, J.**; 10 Twillingate Road, Temple, NH 03084 (US). **ANDERSON, Richard, B.**; 1132 East Garfield Road, Aurora, OH 44202 (US). **CLYMER, Richard**; 19 Freedom Acres Drive, Concord, NH 03301 (US). **SABAT, John**; 16 Hansom Drive, Merrimack, NH 03054 (US).

(74) **ANASTASI, John, N.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/36**

(11) **WO 02/28135** (13) A1

(21) PCT/DE00/03354

(22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A CO-EXISTENT COMMUNICATION SYSTEMS

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE COEXISTENCE DE SYSTEMES DE COMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittlebacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NASSHAN, Markus** [DE/DE]; Stadtweg 44, 85435 Erding (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/36**

(11) **WO 02/28136** (13) A1

(21) PCT/DE00/03438

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD FOR IMPROVING THE SERVICE QUALITY THEREOF

- SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR AMELIORER LA QUALITE DE SERVICE DUDIT SYSTEME

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittlebacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARETZ, Kurt** [DE/DE]; Maerkische Strasse 36, 46419 Isselburg (DE). **BOLINTH, Edgar** [DE/DE]; Rheindahlener Strasse 88, 41189 Mönchengladbach (DE). **GROETING, Wolfgang** [DE/DE]; Drosteallee 19, 46354 Suedlohn (DE). **KERN, Ralf** [DE/DE]; Hildegardisstrasse 1, 46399 Bocholt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NO PL RU SG TR US ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/28137** (13) A1

(21) PCT/JP00/06717

(22) **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

- (54) • COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION ON POSITION OF COMMUNICATION PARTY

- SYSTEME DE COMMUNICATION FOURNISSANT DES INFORMATIONS

SUR LA POSITION D'UNE PARTIE EFFECTUANT UNE COMMUNICATION

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AOKI, Hidehiko** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/38, H04B 7/185, H04L 9/06**

(11) **WO 02/28138** (13) A1

(21) PCT/NO01/00389

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20004852 **27 Sep/sep 2000 NO (27.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • USER DATA ENCRYPTION IN SATELLITE NETWORKS USING GPRS/UMTS NETWORK ARCHITECTURE

• CRYPTAGE DE DONNEES UTILISATEUR DANS DES RESEAUX SATELLITAIRES AU MOYEN D'UNE ARCHITECTURE DE RESEAU GPRS/UMTS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FJØRTOFT, Jarle** [NO/NO]; Hoff Terrasse 3, N-0275 Oslo (NO). **HEGDAHL, Tormod** [NO/NO]; Moserabben 14, N-0752 Oslo (NO). **LØBERG, Håvard** [NO/NO]; Brendsrudlia 29, N-1385 Asker (NO). **WIEN, Tormod** [NO/NO]; Myrabakken 30, N-1386 Asker (NO).

(74) **WESMANN, Johan, F.**; Bryns Zacco AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04Q 11/04, H04L 12/56, 12/64, H04Q 11/00**

(11) **WO 02/28139** (13) A1

(21) PCT/US01/30052

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,765 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**

(30) 60/261,133 **10 Jan/jan 2001 US (10.01.2001)**

(30) Not furnished / 21 Sep/sep 2001 US non communiqué (21.09.2001)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SWITCHING METHODS WITH A PLURALITY OF TIME INTERVALS

• PROCÉDES DE COMMUTATION COMPORTANT UNE PLURALITE DE CRENEAUX TEMPORELS

(71) **SYNCHRODYNE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 1921, 2600 Netherland Avenue, Riverdale, NY 10463 (US).

(72) **OFEK, Yoram**; Suite 1921, 2600 Netherland Avenue, Riverdale, NY 10463 (US). **BALDI, Mario**; Viale Angeli, 43, I-12100 Cuneo (IT).

(74) **SITRICK, David, H.**; Sitrick & Sitrick, Suite 201, 8340 North Lincoln Avenue, Skokie, IL 60077 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04R 3/00**

(11) **WO 02/28140** (13) A2

(21) PCT/US01/30781

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,768 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(30) 60/322,211 **11 Sep/sep 2001 US (11.09.2001)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MICROPHONE ARRAY HAVING A SECOND ORDER DIRECTIONAL PATTERN

• JEU DE MICROPHONES A ORIENTATION DIRECTIONNELLE DE SECOND ORDRE

(71) **KNOWLES ELECTRONICS, LLC** [US/US]; 1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143 (US).

(72) **WARREN, Daniel, Max**; 726 Lancaster Lane, Geneva, IL 60134 (US). **THOMPSON, Stephen, C.**; 1604 Vincent Court, Naperville, IL 60564 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.**; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 5/02**

(11) **WO 02/28141** (13) A1

(21) PCT/HU00/00102

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • SOUND REPRODUCING SYSTEM

• CHAINE AUDIOPHONIQUE

(71, 72) **SCHREINER, Zoltán** [HU/HU]; Szent László u. 58, H-9172 Győrzámoly (HU).

(74) **SBG & K PATENT AND LAW OFFICES**; Andrásy út 113, H-1062 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04R 19/00**

(11) **WO 02/28142** (13) A2

(21) PCT/EP01/11212

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00402687.8 **29 Sep/sep 2000 EP (29.09.2000)**

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ELECTROSTATIC ACOUSTIC DEVICE

• DISPOSITIF ACOUSTIQUE ELECTROSTATIQUE

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Geuk, Yeon** [KR/KR]; 336-320, singil 5-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul (KR).

(74) **BONNANS, Arnaud**; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne Billancourt cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04R 25/00

(11) WO 02/28143 (13) A2

(21) PCT/DE01/03576

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 354.2 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD FOR OPERATING A HEAR-
ING AID SYSTEM AND HEARING AID
SYSTEM

- PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UN
SYSTÈME D'APPAREILS DE COR-
RECTION AUDITIVE

(71) SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECH-
NIK GMBH [DE/DE]; Gebbertstrasse 125,
91058 Erlangen (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) NIEDERDRÄNK, Torsten [DE/DE];
Kössweg 11, 91056 Erlangen (DE).(74) BERG, Peter; Postfach 22 13 17, 80503 Mu-
nich (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ H05B 6/80

(11) WO 02/28144 (13) A1

(21) PCT/EP01/10958

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 444.1 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MICROWAVE DEVICE

- APPAREIL A MICRO-ONDES

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Zentral-
abteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17,
81669 München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HEROLD, Bernhard [DE/DE];
Günzstr. 2, 93059 Regensburg (DE). HORN,
Karin [DE/DE]; Jahnstr. 4, 83301 Traun-
reut (DE). LINTNER, Kurt [DE/DE];
Raiffeisenstr. 8b, 83365 Nussdorf (DE).
SCHULTE, Martin [DE/DE]; Weberstr.
12, 83374 Traunwalchen (DE). THALER,
Martin [DE/DE]; Frühlingstr. 22, 83317
Oberteisendorf (DE).(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH; ZentralabteilungPatente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669
München (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(51)⁷ H05B 6/80

(11) WO 02/28145 (13) A1

(21) PCT/EP01/10959

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 158.2 28 Sep/sep 2000 DE
(28.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MICROWAVE DEVICE

- APPAREIL A MICRO-ONDES

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17,
81669 München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) HEROLD, Bernhard [DE/DE];
Günzstr. 2, 93059 Regensburg (DE). HORN,
Karin [DE/DE]; Jahnstr. 4, 83301 Traun-
reut (DE). LINTNER, Kurt [DE/DE];
Raiffeisenstr. 8b, 83365 Nussdorf (DE).
SCHULTE, Martin [DE/DE]; Weberstr.
12, 83374 Traunwalchen (DE). THALER,
Martin [DE/DE]; Frühlingstr. 22, 83317
Oberteisendorf (DE).(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH; Zentralabteilung
Patente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669
München (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)(51)⁷ H05B 7/148

(11) WO 02/28146 (13) A1

(21) PCT/EP00/10543

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) de (26) de

(30) 09/669,582 26 Sep/sep 2000 US
(26.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • AUTOMATIC ELECTRODE REGULA-
TOR BASED ON DIRECT POWER FAC-
TOR REGULATION

- REGULATEUR D'ELECTRODES AU-
TOMATIQUE SUR LA BASE DE LA
REGULATION DIRECTE DU FAC-
TEUR DE PUISSANCE

(71) SMS DEMAG AG [DE/DE]; Ed-
uard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düs-
seldorf (DE).(72) SCHREITER, Tihl, A.; 215 Shady Avenue,
Pittsburgh, PA 15217 (US). EIERMANN,
Jörg; 9271 North Florence Road, Pittsburgh,
PA 15237 (US).(74) EKKEHARD, Valentin; Hemmerich,
Valentin, Gihlske, Große, Hammerstrasse 2,
57072 Siegen (DE).(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE
GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC
LK LR LT LU MG MK MN MX NO NZ PL
RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ H05B 33/08, G06G 7/20

(11) WO 02/28147 (13) A1

(21) PCT/FR01/03032

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12456 29 Sep/sep 2000 FR
(29.09.2000)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CONTROL DEVICE FOR ILLUMINAT-
ING MEANS

- DISPOSITIF DE COMMANDE DE
MOYENS D'ECLAIRAGE

(71) THALES [FR/FR]; 173, boulevard Hauss-
mann, F-75008 Paris (FR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUDON, Bernard** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **COLLET, Alain** et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) BR CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H05B 33/08**

(11) **WO 02/28148** (13) A2

(21) PCT/IB01/01636

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,752 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • ENHANCED TRIM RESOLUTION VOLTAGE-CONTROLLED DIMMING LED DRIVER

• PILOTE D'ATTENUATION DE DEL COMMANDE PAR TENSION A RESOLUTION D'AJUSTAGE AMELIOREE

(71) **AEROSPACE OPTICS, INC.** [US/US]; 3201 Sandy Lane, Fort Worth, TX 76112 (US).

(72) **GUTHRIE, Don, W.**; 6524 Tabor Street, North Richland Hills, TX 76180 (US).
COLEY, Craig, J.; 1108 Starling Court, Burleson, TX 76028 (US).

(74) **VENGLARIK, Daniel, E.**; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 41/00**

(11) **WO 02/28149** (13) A2

(21) PCT/JP01/08392

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-293835 **27 Sep/sep 2000** JP
(**27.09.2000**)

(30) 2000-293824 **27 Sep/sep 2000** JP
(**27.09.2000**)

(30) 2001-068955 **12 Mar/mar 2001** JP
(**12.03.2001**)

(30) 2001-069964 **13 Mar/mar 2001** JP
(**13.03.2001**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • MAGNETRON DRIVE POWER SUPPLY

• ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR MAGNÉTRON

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YASUI, Kenji** [JP/JP]; 127-5, Ikezawa-cho, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1032 (JP).
KITAIZUMI, Takeshi [JP/JP]; 393 A 108, Matsukasa-cho, Yamatokorikama-shi, Nara 639-1124 (JP).
OMORI, Hideki [JP/JP]; 5-7-20, Nishiakashi-cho, Akashi-shim, Hyogo 673-0011 (JP).
SAKAMOTO, Kazuho [JP/JP]; 24, Aza Kitatani, Oaza Umedani, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0212 (JP).
MIHARA, Makoto [JP/JP]; 9-5, Rokujo-Nishi 6-chome, Nara-shi, Nara 630-8044 (JP).
SUENAGA, Haruo [JP/JP]; 28-11, Fujigao 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP).
MORIYA, Hideaki [JP/JP]; 2-167-201, Nishiokamachi, Yamatokoriyama-sho, Nara 639-1014 (JP).
ISHIZAKI, Emiko [JP/JP]; 236, Tsutsujigaoka Minami 1 Bancho, Nabari-shi, Mie 518-0421 (JP).
MORIKAWA, Hisashi [JP/JP]; 4-9-13, Myoujin, Ooji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, Ark Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05B 41/18, 41/24**

(11) **WO 02/28150** (13) A1

(21) PCT/JP01/08357

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293175 **26 Sep/sep 2000** JP
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • CIRCUIT FOR LIGHTING HID LAMP

• CIRCUIT PERMETTANT D'ALLUMER UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE

(71) **IWASAKI ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUMOTO, Minoru** [JP/JP]; c/o IWASAKI ELECTRIC CO., LTD., 1-20, Fujimicho, Gyoda-shi, Saitama 361-0021 (JP).

(74) **SAWANO, Katsufumi** et al. / etc.; SAWANO & ASSOCIATES, Co-op Olympia 211, 35-3, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H05B 41/24, 41/18**

(11) **WO 02/28151** (13) A1

(21) PCT/JP01/08358

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293176 **26 Sep/sep 2000** JP
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HID LAMP OPERATING CIRCUIT

• CIRCUIT DE COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE

(71) **IWASAKI ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUMOTO, Minoru** [JP/JP]; c/o IWASAKI ELECTRIC CO., LTD., 1-20, Fujimicho, Gyoda-shi, Saitama 361-0021 (JP).

(74) **SAWANO, Katsufumi** et al. / etc.; SAWANO & ASSOCIATES, Co-op Olympia 211, 35-3, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H05B 41/288, 41/24, 41/18**

(11) **WO 02/28152** (13) A1

(21) PCT/JP01/08359

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293177 **26 Sep/sep 2000** JP
(**26.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • HID LAMP OPERATING CIRCUIT

• CIRCUIT DE COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE

(71) **IWASAKI ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUMOTO, Minoru** [JP/JP]; c/o IWASAKI ELECTRIC CO., LTD., 1-20, Fujimicho, Gyoda-shi, Saitama 361-0021 (JP).

(74) **SAWANO, Katsufumi** et al. / etc.; SAWANO & ASSOCIATES, Co-op Olympia 211, 35-3, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H05G 1/02, G21K 1/02**

(11) **WO 02/28153** (13) A1

(21) PCT/SE01/02106

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003478-5 **28 Sep/sep 2000** SE
(**28.09.2000**)

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR PLANAR BEAM RADIOGRAPHY AND METHOD OF ALIGNING AN IONIZING RADIATION DETECTOR WITH RESPECT TO A RADIATION SOURCE

• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE A FAISCEAU PLAT ET PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT IONISANT ET D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT

(71) **XCOUNTER AB** [SE/SE]; Svärdvägen 11, S-182 33 Danderyd (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANCKE, Tom** [SE/SE]; Hemgårdsvägen 2, S-191 44 Sollentuna (SE).

(74) **FRITZON, Rolf** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05G 1/64, G06K 9/00**

(11) **WO 02/28154** (13) A1

(21) PCT/US01/29950

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,944 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPROVING THE SIGNAL TO NOISE CHARACTERISTICS OF IMAGES FROM A DIGITAL

• PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DES CARACTERISTIQUES SIGNAL/BRUIT D'IMAGES PROVENANT D'UN DETECTEUR NUMERIQUE DE RAYONS X

(71) **ANALOGIC CORPORATION** [US/US]; 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960 (US).

(72) **DOLAZZA, Enrico**; 379 Marlborough Street, Boston, MA 02116 (US). **COFFIN, James, G.**; 24 Orchard Drive, Hudson, MA 01749 (US).

(74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 1/02, 1/14**

(11) **WO 02/28155** (13) A1

(21) PCT/US01/30068

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,097 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • LOW-INDUCTANCE CONNECTOR FOR PRINTED-CIRCUIT BOARD

• CONNECTEUR A FAIBLE INDUCTANCE POUR CARTE A CIRCUIT IMPRIME

(71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).

(72) **REICHARD, Jeffrey, A.**; W 353 N 6318 Snyder Lane, Oconomowoc, WI 53066 (US).

(74) **OCCHIUTI, Frank, R.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02210-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 3/34, B23K 1/00, 1/08, 3/06, 31/02**

(11) **WO 02/28156** (13) A1

(21) PCT/JP01/08298

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292271 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** JP

(30) 2000-299423 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR FLOW SOLDERING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE A VAGUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWASHIMA, Yasuji** [JP/JP]; 18-10, Minohara 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP). **SUETSUGU, Kenichiro**

[JP/JP]; 5-2, Mondoso, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825 (JP). **HIBINO, Shunji** [JP/JP]; 38-13, Higashikori 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0075 (JP). **TAKANO, Hiroaki** [JP/JP]; 7-505, 5, Miyanosaka 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0022 (JP). **OKUJI, Tatsuo** [JP/JP]; 13-9, Satanakamachi 1-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002 (JP). **KABASHIMA, Shoshi** [JP/JP]; 22-8, Yamanoue 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0047 (JP). **MAEDA, Yukio** [JP/JP]; 44-30, Himurodai 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0115 (JP). **NAKATA, Mikiya** [JP/JP]; C-501, 21, Kashikiriyama, Suita-shi, Osaka 565-0806 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05K 5/02 // E05G 1/14**

(11) **WO 02/28157** (13) A1

(21) PCT/DK01/00612

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01421 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** DK

(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)

(54) • A BOX FOR ENCAPSULATING AN ELECTRONIC DEVICE, AND A METHOD FOR GLUING A CIRCUIT BOARD ONTO THE INNER SURFACE OF A BOX

• BOITIER DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE COLLAGE D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT INTEGRE SUR LA SURFACE INTERIEURE DU BOITIER

(71) **ASCOM DANMARK A/S** [DK/DK]; Park Allé 295, DK-2605 Brøndby (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASMUSSEN, Jan** [DK/DK]; Venusvej 1, DK-4040 Jyllinge (DK). **GADGAARD, Ole** [DK/DK]; Porsager 37, Dk-2620 Albertslund (DK).

(74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/10**
(11) **WO 02/28158** (13) A1
(21) PCT/US01/42353
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,678 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CARTRIDGE-BASED, GEOMETRY-VARIANT SCALABLE ELECTRONIC SYSTEMS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SYSTEMES ELECTRONIQUES A ECHELLE VARIABLE, A VERSION GEOMETRIQUE, A BASE DE CARTOUCHE
(71) **3C INTERACTIVE, INC.** [US/US]; 120 Simi Avenue, Oxnard, CA 93035 (US).
(72) **COSTNER, Gary, S.**; 12211 Santa Paula Road, Ojai, CA 93023 (US).
(74) **BLUMENTHAL, David, A.**; 2029 Century Park East, 35th Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/14**
(11) **WO 02/28159** (13) A1
(21) PCT/US01/30833
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/672,194 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR HYBRID-GEOMETRY RESOURCE CARTRIDGE-BASED, GEOMETRY-VARIANT SCALABLE ELECTRONIC SYSTEMS
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES EXTENSIBLES EN FONCTION DE LA GÉOMÉTRIE, À BASE DE CARTOUCHES DE RESSOURCES À GÉOMÉTRIE HYBRIDE
(71) **3C INTERACTIVE, INC.** [US/US]; 120 Simi Avenue, Oxnard, CA 93035 (US).
(72) **COSTNER, Gary, S.**; 12211 Santa Paula Road, Ojai, CA 93023 (US).
(74) **BLUMENTHAL, David, A.**; 2029 Century Park East, 35th Floor, Los Angeles, CA 90067 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20**
(11) **WO 02/28160** (13) A2
(21) PCT/US01/30659
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,838 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • MICROFLUIDIC DEVICES FOR HEAT TRANSFER
• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES POUR TRANSFERT THERMIQUE
(71) **NANOSTREAM, INC.** [US/US]; 2275 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107 (US).
(72) **O'CONNOR, Stephen, D.**; 1892 Galbreth Road, Pasadena, CA 91104 (US).
(81) CN JP US.
-
- DANESKER, Eugene**; 111 East Highland Avenue, #C, Sierra Madre, CA 91024 (US).
(74) **CHONG, Suet, M.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 13/04**
(11) **WO 02/28161** (13) A1
(21) PCT/SG01/00191
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 200005498-1 **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)** SG
(43) 4 Apr/avr 2002 (04.04.2002)
(54) • COMPONENT PLACEMENT MACHINE AND METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE PLACEMENT DE COMPOSANTS ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) **MATSUSHITA TECHNOLOGY (S) PTE LTD.** [SG/SG]; 285 Jalan Ahmad Ibrahim, Singapore 639931 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHAI, Cheng, Sheng** [SG/SG]; Block 869, Woodlands Street 83, #06-349, Singapore 730869 (SG). **CHAN, Pei, Wee, Stephen** [SG/SG]; Block 75, Marine Drive, #10-29, Singapore 440075 (SG). **IMAI, Kiyoshi** [JP/JP]; 285 Jalan Ahmad Ibrahim, Singapore 639931 (SG).
(74) **ELLA CHEONG MIRANDAH & SPRUONS PTE LTD.**; 111 North Bridge Road, #22-01 Peninsula Plaza, Singapore 179098 (SG).
(81) CN JP US.